SONY

4-287-974-**11**(1) (DK)

Multi Channel AV-receiver

Betjeningsvejledning

STR-DA5700ES

ADVARSEL

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv. Anbring ikke kilder til åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på apparatet.

Anbring ikke apparatet i et trangt rum, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal enheden kobles til en stikkontakt med nem adgang. Hvis apparatet ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Batterier eller apparater, der har batterier installeret, må ikke udsættes for kraftig varme, f.eks. solskin, ild eller lignende.

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Kraftigt lydtryk fra øreproptelefoner og hovedtelefoner kan forårsage tab af hørelse.

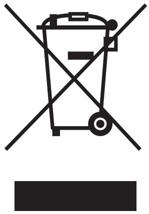


Dette symbol betyder, at brugeren skal være opmærksom på den varme overflade. Ved berøring under normal betjening kan overfladen være meget varm.

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter.

Meddelelse til kunder: Følgende informationer er kun gældende for udstyr, der er solgt i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

Produktproducent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller pakken med produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Bortskaffelse af brugte batterier (gælder i EU og andre europæiske lande med separate opsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller pakken angiver, at det batteri, der fulgte med produktet, ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På nogle batterier bliver dette symbol muligvis brugt sammen med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er angivet, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre, at batterierne bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af batteriet kan forårsage. Genindvinding af materialerne vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. I tilfælde af produkter, der af sikkerheds-, ydelses- eller dataintegritetsmæssige årsager kræver permanent tilslutning til et indbygget batteri, må det pågældende batteri kun udskiftes af en kvalificeret tekniker. For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal produktet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes. For alle andre batterier henvises der til afsnittet om, hvordan batteriet tages ud af produktet på en sikker måde. Indlever batteriet på en deponeringsplads specielt indrettet til genindvinding af brugte batterier. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Om denne betjeningsvejledning

- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning er til model STR-DA5700ES (receiveren). Kontroller modelnummeret ved at se i nederste højre hjørne af frontpanelet.
- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning beskriver hovedsageligt betjeningen af receiveren med den medfølgende fjernbetjening. Du kan også anvende knapperne på receiveren, hvis de har de samme eller lignende navne som dem på fjernbetjeningen.

Om ophavsret

Denne receiver anvender Dolby* Digital og Pro Logic Surround og DTS** Digital Surround System.

* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under licens i henhold til følgende amerikanske patentnumre: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,333,929, 7,548,853 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA. DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne receiver har indbygget High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-teknologi.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

Skrifttypen (Shin Go R), der er installeret i denne receiver er leveret af MORISAWA & COMPANY LTD.
Disse navne er varemærker tilhørende MORISAWA & COMPANY LTD., og copyright til skrifttypen tilhører også MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

fortsættes

Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere. I denne vejledning er ™ og ® ikke angivet.

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er udviklet til specifikt at tilsluttes til henholdsvis iPod eller iPhone og er certificeret af udvikleren til at opfylde Apple's standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke ydeevnen for trådløs kommunikation.

DLNA og DLNA CERTIFIED er varemærker og/eller servicemærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

MPEG Layer-3-teknologi til lydkodning og patenter, der er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

"BRAVIA" Sync er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"x.v.Colour" og "x.v.Colour"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"PlayStation®" er et registreret varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

"AVCHD" og "AVCHD"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista og Windows Media er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
Dette produkt gør brug af teknologi, som er underlagt visse immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden nødvendig licens(er) fra Microsoft.

Indholdsejere bruger Microsoft PlayReady™-indholdsadgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle ejendom, herunder ophavsretligt beskyttet indhold. Denne enhed benytter PlayReady-teknologi til at skaffe adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis produktet ikke giver tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholdsejerne kræve af Microsoft, at de tilbagekalder produktets mulighed for at bruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse skulle ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold, der er beskyttet af andre indholdsadgangsteknologier. Indholdsejere kan kræve af dig, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver denne opgradering.

"WALKMAN" og "WALKMAN"-logoet er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

"Android" er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Google Inc.

Receiverens hovedfunktioner

Kompatibel med et udvalg af tilslutninger og formater

Funktion	Beskrivelse	Side
Multikanal	Receiveren kan udsende op til 9.1-kanaler. Receiveren er udstyret med højttalerterminaler til den høje frontkanal. (Der kan udsendes 7 kanaler samtidigt med tilsluttede højttalere).	22, 24
Kompatibel med forskellige standarder	Receiveren er kompatibel med forskellige lydformater, f.eks. Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, multikanalslineær PCM, FLAC osv.	21
HDMI	Receiveren er udstyret med fem HDMI indgangsstik (hvoraf to HDMI IN 3 og IN 4 er "for AUDIO"-stik, som tager hensyn til lydkvalitet) på bagpanelet og et HDMI-stik på frontpanelet. Du kan tilslutte forskelligt udstyr ved hjælp af en HDMI-tilslutning.	26, 28, 30, 32
	Receiveren er kompatibel med forskellige HDMI-standarder, f.eks. Deep Colour, x.v.Colour, 3D-transmission Audio Return Channel (ARC) osv.	36, 80
	Du kan betjene receiveren og andet udstyr sammen ved brug af funktionen Control for HDMI.	76
Netværk	Receiveren er udstyret med fire LAN-porte, der har skiftende hubfunktioner.	45
	Receiveren er kompatibel med internetvideostreaming.	57
	Receiveren giver dig mulighed for at afspille indhold på et hjemmenetværk via den DLNA-kompatible hjemmenetværksfunktion.	60
USB	Du kan nemt afspille iPhone/iPod-indhold via receiveren ved hjælp af en USB-tilslutning.	55, 59
	Du kan nemt afspille indhold på USB-enhed/WALKMAN via receiveren ved hjælp af en USB-tilslutning.	54
	Du kan nemt opleve indhold på din computer via receiveren ved hjælp af en USB-tilslutning.	54
Multi-zone	Du kan have fornøjelse af musik og video i andre rum.	71

Bedre billed- og lydkvalitet

Funktion	Beskrivelse	Side
Billed op-konvertering	Receiveren opskalerer eller nedskalerer analoge videosignaler. Signalerne kan opskaleres til 1080p ved hjælp af et HDMI-udgangsstik. Receiveren opskalerer eller nedskalerer også analoge videosignaler for zone 2.	20
D.C.A.C.	Receiveren er udstyret med D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration)-funktionen. Desuden kompenserer receiveren for lyd, der sendes ud til hver højttaler og forbedrer surroundeffekter via Speaker Relocation-funktionen og A.P.M. (Automatic Phase Matching)-funktionen.	93, 95

fortsættes

Funktion	Beskrivelse	Side
Lydfelter	Receiveren skaber optimal lyd i henhold til forskellige højttalertilslutninger eller indgangskilder. (Receiverens forprogrammerede lydfelter er Dolby Pro Logic IIz, DTS Neo:X, HD-D.C.S. osv.)	65, 67
Gengivelse af komprimerede lydfiler i høj kvalitet	Du kan afspille komprimerede lydfiler i høj kvalitet ved brug af D.L.L. (Digital Legato Linear)-funktionen.	99
H.A.T.S.	Funktionen H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System) overfører signaler fra en Super Audio CD-afspiller via en HDMI-tilslutning i høj kvalitet.	105

Nyttige funktioner

Funktion	Beskrivelse	Side
Nem og tilgængelig betjening	Receiveren er udstyret med en GUI (Graphical User Interface - Grafisk brugergrænseflade). Du kan betjene receiveren intuitivt ved hjælp af en menu, der vises på TV-skærmen.	51
	Du kan indstille receiverens grundlæggende indstillinger ved hjælp af Easy Setup.	48
	Der medfølger en multifunktionsfjernbetjening til betjening af det tilsluttede udstyr og multi-zone-funktionen og en enkel fjernbetjening, der udfører normale handlinger sammen med receiveren.	15
	Du kan få vist alle de forskellige indstillinger på receiveren på en gang ved at trykke på knappen EASY AUTOMATION.	83
Fleksible funktioner	Funktionen Sound Optimizer optimerer lyden i henhold til lydstyrken.	69
	Funktionen Advanced Auto Volume justerer automatisk lydstyrken til det optimale niveau.	70
	Funktionen A/V Sync justerer tidsforskellen mellem lyden og billedvisningen.	100
	Funktionen Pass Through sender HDMI-signaler til TV'et, når receiveren er i standbytilstand.	79

Andet

Funktion	Beskrivelse	Side
Miljøvenlig funktion	Funktionen Auto Standby får receiveren til at skifte til standbytilstand automatisk, hvis du ikke betjener receiveren i en bestemt tidsperiode, eller når der ikke er nogen signaler til receiveren.	110
Mere nyttig	Du kan betjene receiveren ved hjælp af en smartphone, der er udstyret med "ES Remote"-programsoftware*. * Kompatibel med iPhone/iPod touch og Android-telefon	83

Indholdsfortegnelse

fortsættes

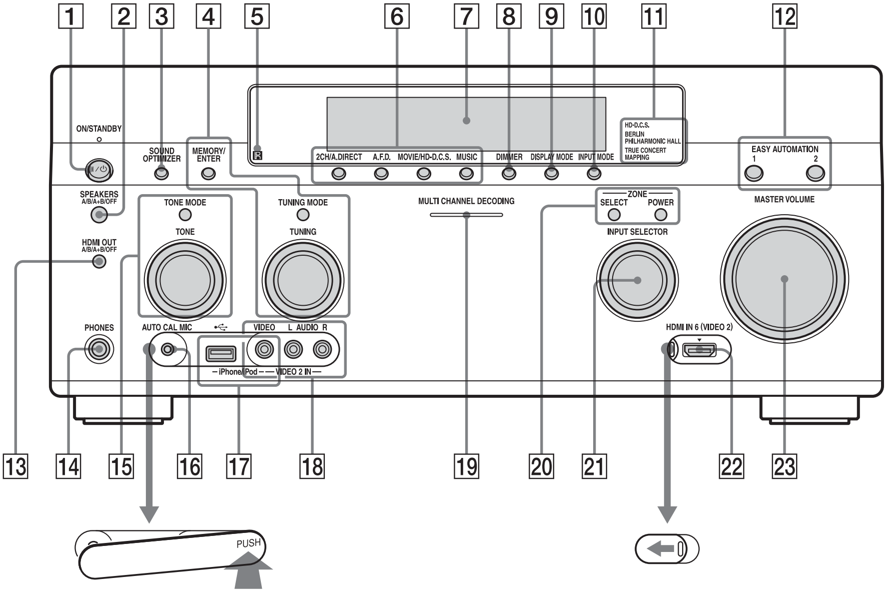
Justeringsindstillinger

Brug af fjernbetjeningen

Yderligere oplysninger

Beskrivelse og placering af dele

Frontpanel



Sådan aftages dækslet
Tryk på PUSH.
Når du har fjernet dækslet, skal det opbevares uden for børns rækkevidde.

Sådan åbnes dækslet
Skub dækslet mod venstre.

1 **I/⏻ ON/STANDBY**

Tryk for at tænde eller slukke receiveren. Når der er tændt for strømmen, lyser lampen over knappen grønt. Hvis "Control for HDMI" (side 105), "Pass Through" (side 105) eller "Network Standby" (side 107) er indstillet til "On", eller strømmen til zone 2 eller zone 3 er tændt, lyser lampen over knappen gult i standbytilstand.

2 **SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (side 49)**

3 **SOUND OPTIMIZER (side 69)**

4 **MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TUNING (side 61)**

5 **Fjernbetjeningssensor**

Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

6 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (side 64, 65, 65, 67)**

7 **Skærmvindue (side 11)**

8 **DIMMER**

Tryk gentagne gange for at justere lysstyrken i skærmvinduet.

9 **DISPLAY MODE (side 118)**

10 **INPUT MODE (side 80)**

fortsættes

11 **HD-D.C.S.-lampe, BERLIN PHILHARMONIC HALL-lampe, TRUE CONCERT MAPPING-lampe (side 65)**

12 **EASY AUTOMATION 1, 2 (side 83)**

13 **HDMI OUT (A/B/A+B/OFF) (side 78)**

14 **PHONES-stik**
Tilslutter hovedtelefonerne.

15 **TONE MODE, TONE**
Tryk på TONE MODE gentagne gange for at vælge BASS eller TREBLE, drej derefter på TONE for at justere højttalernes bas/diskantniveau.

16 **AUTO CAL MIC-stik (side 93)**
Sæt den medfølgende optimeringsmikrofon til "Auto Calibration" i dette stik.

17 **iPhone/iPod (⭠-port (USB) og VIDEO IN-stik) (side 54, 55, 59)**

18 **VIDEO 2 IN-stik (side 35)**

19 **MULTI CHANNEL DECODING-lampe**
Tændes, når multikanalslydsignaler dekodes.

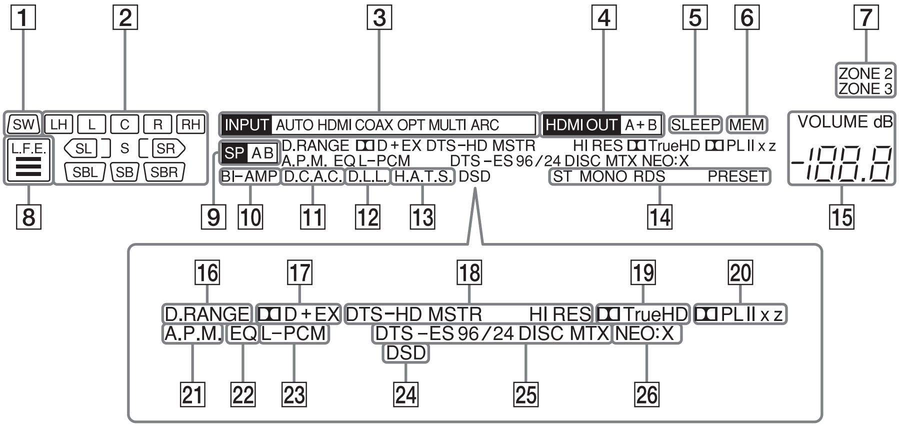
20 **ZONE SELECT, POWER (side 71)**
Tryk på SELECT gentagne gange for at vælge zone 2, zone 3 eller hovedzone. Hver gang du trykker på POWER, tændes eller slukkes udgangssignalerne for den valgte zone.

21 **INPUT SELECTOR**
Tryk for at vælge indgangskilde til afspilning.
Hvis du vil vælge indgangskilde til zone 2 eller zone 3, skal du trykke på ZONE SELECT (20) for først at vælge zone 2 eller zone 3 ("ZONE 2 [indgangsnavn]" eller "ZONE 3 [indgangsnavn]" vises i skærmvinduet) og derefter dreje INPUT SELECTOR for at vælge indgangskilde.

22 **HDMI IN 6 (VIDEO 2)-stik (side 36)**

23 **MASTER VOLUME (side 53)**

Indikatorer på skærmen



1 **SW**

Tændes, når subwoofer(e) er tilsluttet, og lydsignalet udsendes fra PRE OUT SUBWOOFER-stikket/-stikkene.

2 **Indikator for afspilningskanal**

Bogstaverne (L, C, R osv.) angiver de kanaler, der dekodes. Afhængigt af højttalerindstillingerne varierer de indrammede bogstaver for at vise, hvordan receiveren mikser kildelyden ned eller op.

L
Front venstre
R
Front højre
C
Center (mono)
LH
Venstre højt
RH
Højre højt
SL
Surround venstre
SR
Surround højre
S
Surround (mono eller surround-udstyr opnået ved Pro Logic-behandling)
SBL
Surround bagerst venstre
SBR
Surround bagerst højre
SB
Surround bagerst (surround bagerst-udstyr opnået ved 6.1 kanaldekodning)

Eksempel:
Optageformat: 5.1
Højttalermønster: 3/0.1
Lydfelt: A.F.D. Auto



3 **INPUT-indikator**

Lyser for at indikere den aktuelle indgang.

AUTO
"INPUT MODE" er indstillet til "AUTO".
HDMI
COAX
OPT
MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)
ARC (side 80)

4 **HDMI OUT A + B (side 78)**

5 **SLEEP (side 86)**

6 **MEM**

Tændes, når den forudindstillede hukommelsesfunktion aktiveres.

fortsættes

7 **ZONE 2/ZONE 3 (side 71)**

8 **L.F.E.**

Tændes, når den disc, der afspilles, indeholder en L.F.E.-kanal (LFE (Low Frequency Effect)). L.F.E.-kanalsignalet faktisk bliver gengivet, bjælkerne under bogstaverne tændes for at vise niveauet. Da L.F.E.-signalet ikke optages i alle dele af indgangssignalet, varierer (og kan blive slukket) under afspilning.

9 **Indikator for højttalersystem (side 49)**

10 **BI-AMP (side 89)**

11 **D.C.A.C. (side 93)**

Tændes, når måleresultaterne for "Auto Calibration"-funktionen anvendes.

12 **D.L.L. (side 99)**

13 **H.A.T.S. (side 105)**

14 **Tunerindikator**

Tændes, når receiveren stiller ind på en radiostation.

ST

Modtagelse i stereo

MONO

FM-tilstand er indstillet til mono.

RDS (side 62)

PRESET

Tuning-tilstand er indstillet til forvalgstilstand.

15 **VOLUME**

Viser den aktuelle lydstyrke.

16 **D.RANGE**

Tændes, når komprimering af dynamikområde aktiveres.

17 **Dolby Digital Surround-indikator**

Tænder en af de respektive indikatorer, når receiveren dekoder de tilsvarende Dolby Digital-formatsignaler.

□□D

Dolby Digital

□□D+

Dolby Digital Plus

□□D EX

Dolby Digital Surround EX

18 **DTS-HD-indikator**

Tændes, når receiveren dekoder DTS-HD.

DTS-HD

Lyser konstant med en af følgende indikatorer.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

19 **□□TrueHD**

Tændes, når receiveren dekoder Dolby TrueHD.

20 **Dolby Pro Logic-indikator**

Tænder en af de respektive indikatorer, når receiveren udfører Dolby Pro Logic-behandling. Denne matrix surround-dekodningsteknologi kan forbedre indgangssignalerne.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIx

Dolby Pro Logic IIx

□□PLIIz

Dolby Pro Logic IIz

21 **A.P.M. (side 95)**

Tændes, når A.P.M. (Automatic Phase Matching)-funktionen aktiveres.

22 **EQ**

Tændes, når equalizeren er aktiveret.

23 **L-PCM**

Tændes, når der registreres lineære PCM (Pulse Code Modulation)-signaler.

24 **DSD**

Tændes, når receiveren modtager DSD-signaler (Direct Stream Digital).

25 **DTS(-ES)-indikator**

Tændes, når der registreres DTS- eller DTS-ES-signaler.

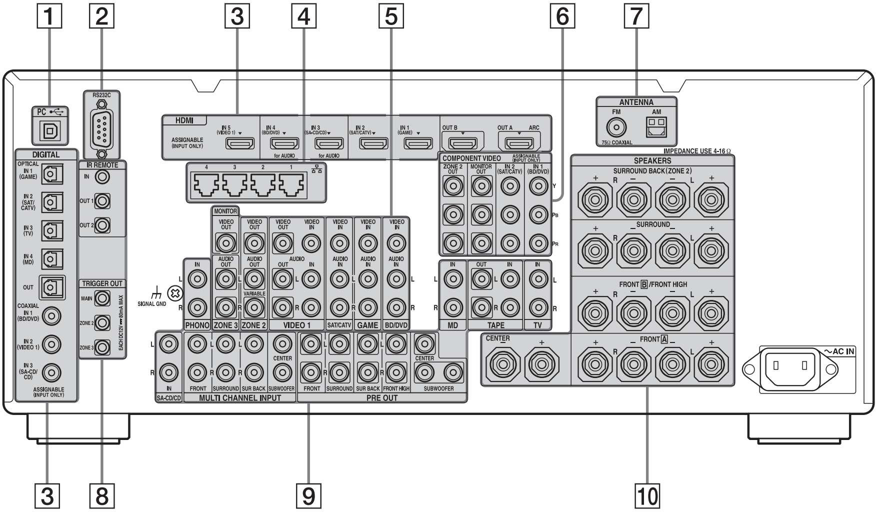
DTS

Tændes, når receiveren dekoder DTS-signaler.

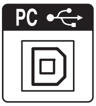
DTS-ES
Tænder en af følgende indikatorer, afhængigt af indgangssignalets dekoderformat.
96/24
DTS 96/24-dekodning (96 kHz/24 bit)
DISC
DTS-ES Discrete 6.1
MTX
DTS-ES Matrix 6.1

26 **NEO:X**
Tændes, når DTS Neo:X CinemaMusic/Game-dekodning aktiveres.

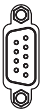
Bagpanel



1 (USB)-port (side 40)

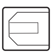


2 **RS232C-port**

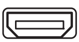


Bruges til vedligeholdelse og service.

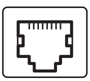
3 **DIGITAL INPUT/OUTPUT-afsnit**

 **OPTICAL IN/OUT-stik (side 26, 30, 32, 41)**

 **COAXIAL IN-stik (side 29, 37)**

 **HDMI IN/ OUT*-stik (side 26, 28, 30, 32)**

4 **LAN-porte (skifter hub) (side 45)**



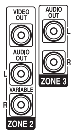
5 **VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT-afsnit (side 26, 29, 30, 32, 34)**



AUDIO IN/OUT-stik



VIDEO IN/OUT*-stik



AUDIO OUT-stik
VIDEO OUT-stik (side 71)

6 **COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT-afsnit (side 26, 29, 32)**



Y, P_B, P_R IN/OUT*-stik

7 **ANTENNA-afsnit**

 **FM ANTENNA-stik (side 42)**

 **AM ANTENNA-stik (side 42)**

8 **Kontrollerer stik til Sony-udstyr og andet eksternt udstyr**



IR REMOTE IN/OUT-stik (side 71)

Tilslut en IR-repeater (medfølger ikke) for at bruge funktionen Multi-zone.



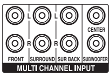
TRIGGER OUT-stik (side 109)

Tilslut til intern lås-til/fra på strømforsyningen for andet 12V TRIGGER-kompatibelt udstyr eller forstærker/receiver i zone 2 eller zone 3.

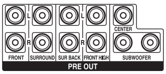
9 **AUDIO INPUT/OUTPUT-afsnit**



AUDIO IN/OUT-stik (side 37, 41, 43)



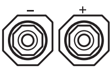
MULTI CHANNEL INPUT-stik (side 29, 37)



PRE OUT-stik

Tilslut til en ekstern højeffektforstærker.

10 **SPEAKERS-afsnit (side 24)**



* Du skal tilslutte HDMI OUT- eller MONITOR OUT-stikket til TV'et for at se det valgte billede (side 26).

Fjernbetjening

Brug den leverede fjernbetjening til at betjene receiveren og andet udstyr. Fjernbetjeningen er som udgangspunkt forprogrammeret til at styre Sony-video/lydudstyr.

Bemærk

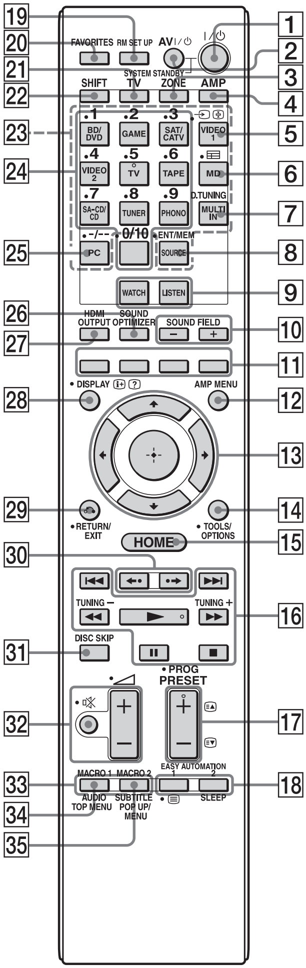
Udsæt ikke sensoren i fjernbetjeningen for direkte sollys eller kraftige lamper. Hvis du gør det, kan det medføre fejl.

Tip

Når receiveren ikke længere reagerer på fjernbetjeningen, skal alle batterierne udskiftes med nye.

fortsættes

Multifunktionsfjernbetjening (RM-AAL038)



1 **I/⏻ (tændt/standby)**

Tryk for at tænde eller slukke receiveren.

2 **AV I/⏻ (tændt/standby) (side 120)**

Tryk for at tænde eller slukke for de video-/lydudstyr, som fjernbetjeningen er programmeret til at styre.

3 **ZONE (side 71)**

4 **AMP**

Tryk for at aktivere betjening af receiveren for hovedzonen.

5 **(Vælg indgang)**

Tryk på TV (21), og tryk derefter for at vælge indgangssignal (TV eller video).

(Stop på side)

I teksttilstand: Stopper på den aktuelle side.

6 **(Guide)**

Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter på (Guide) for at få vist programoversigten på skærmen.

7 **D.TUNING (side 61)**

Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter på D.TUNING for at gå til direkte tuning-tilstand.

8 **ENT/MEM**

Tryk for at angive værdien eller nummeret ved brug af SHIFT (22) og nummerknapperne (24), eller tryk på ENT/MEM, og tryk derefter på nummerknapperne (24) for at vælge et forudindstillet nummer, hvor en station er lagret under betjeningen af tuneren.

9 **WATCH, LISTEN (side 53)**

10 **SOUND FIELD +/– (side 64, 65, 67)**

11 **Farveknapper**

Fungerer i henhold til vejledningen på TV-skærmen.

12 **AMP MENU (side 111)**

13 **⊕ ↑/↓/←/→**

Tryk på ↑/↓/←/→ for at vælge menupunkterne. Tryk derefter på ⊕ for at angive valget.

14 **TOOLS/OPTIONS (side 51, 57, 63)**

Tryk for at få vist og vælge menupunkter fra indstillingsmenuerne.

15 **HOME (side 51)**

Tryk for at få vist startmenuen på TV-skærmen.

16 **◀◀/▶▶ 1), ■ 1), ❚❚ 1), ▶ 1) 2), |◀◀/▶▶| 1)**

Tryk for at betjene DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller, CD-afspiller, MD-afspiller, kasetteafspiller, udstyr, der er tilsluttet den forreste -port (USB) eller netværket eller internetvideo osv.

TUNING +/–
Tryk for at vælge station.

17 **PRESET + 2)/–**
Tryk for at vælge faste stationer.
PROG + 2)/–
Tryk på TV (21), og tryk derefter på PROG +/– for at betjene TV, satellittuner osv.
⊜▲ 2)/⊜▼
I teksttilstand: Vælger den næste eller foregående side.

18 **EASY AUTOMATION 1, 2 (side 83)**
⊜ (tekst)
Tryk på TV (21), og tryk derefter på ⊜ (tekst) for at få vist tekstoplysninger.
SLEEP (side 86)

19 **RM SET UP (side 87)**

20 **FAVORITES (side 57)**

21 **TV**
Tryk for at ændre fjernbetjeningsknappens funktion til den, der er trykt i en gul farve, for at aktivere TV-betjening.

22 **SHIFT**
Tryk for at ændre fjernbetjeningsknappens funktion til den, der er trykt i en pink farve.

23 **Indgangsknapper**
Tryk på en af knapperne for at vælge det udstyr, du ønsker at bruge. Når du trykker på en vilkårlig af indgangsknapperne, tændes receiveren.

24 **Numeriske knapper**
Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter for at angive numre.
Tryk på TV (21), og tryk derefter for at vælge kanalnumre på TV'et.

25 **-/--**
Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter på -/-- for at
– vælge numre over 10 på CD-, DVD-, Blu-ray Disc- eller MD-afspilleren.
– vælge kanalnumre over 10 på TV, satellittuner eller videobåndoptager.

26 **SOUND OPTIMIZER (side 69)**

27 **HDMI OUTPUT (side 78)**

28 **DISPLAY**
Tryk for at få vist kontrolpanelet på TV-skærmen, når du afspiller indhold via internetvideo eller et hjemmenetværk.
ⓘ, ⓘ? (Oplysninger, Vis skjult tekst)
Viser oplysninger f.eks. det aktuelle kanalnummer og skærmformat.
I teksttilstand: Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).

29 **RETURN/EXIT ↶**
Tryk for at vende tilbage til den foregående menu eller for at afslutte menuen.

30 **◀·/·▶**
Afspil den forrige sekvens igen, eller spol hurtigt frem gennem de aktuelle scener.

31 **DISC SKIP**
Tryk for at springe en disc over, når du bruger en skifter til flere disce.

32 **◿ (lydstyrke) +/– (side 53)**
🔇 (afbryd lyd) (side 53)
Når du har trykket på TV (21), kan du også justere og reducere lydstyrkeniveauet for TV'et ved brug af disse knapper.

33 **MACRO 1, MACRO 2 (side 124)**

34 **TOP MENU**
Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller DVD'er.
AUDIO
Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter på AUDIO for at vælge lydformat/spor.

35 **POP UP/MENU**
Åbner eller lukker BD-ROM'ens pop op-menu eller menuen på en DVD.
SUBTITLE
Tryk på SHIFT (22), og tryk derefter på SUBTITLE for at vælge sprog til undertekster, hvis der er optaget undertekster på flere sprog på en BD-ROM/DVD.

1) Se tabellen på side 119 for at få oplysninger om de knapper, du kan bruge til at styre udstyrets dele.
2) Der er blindfingermarkeringer på disse knapper (5/TV, ▶, PRESET +/PROG +, ⊜▲). Brug dem som betjeningsmærker.

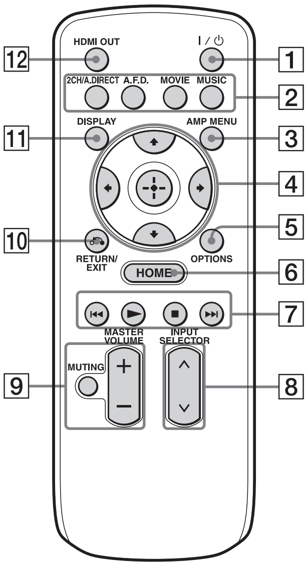
fortsættes

Bemærk

Ovenstående forklaring er kun beregnet som eksempler.

Enkel fjernbetjening (RM-AAU124)

Denne fjernbetjening kan kun bruges til at betjene receiveren. Du kan styre hovedfunktionerne i denne receiver med enkle handlinger ved hjælp af denne fjernbetjening.



1 **I/⏻ (tændt/standby)**
Tryk for at tænde eller slukke receiveren.

2 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (side 64, 65, 67)**

3 **AMP MENU (side 111)**

4 **⊕ ↑/↓/←/→**
Tryk på ↑/↓/←/→ for at vælge menupunktet. Tryk derefter på ⊕ for at angive/bekræfte valget.

5 **OPTIONS (side 51, 57, 63)**

6 **HOME (side 51)**

7 **►, ■, ⏮/⏭**
Tryk for at betjene udstyr, der er tilsluttet den forreste ⭠ (USB)-port eller netværket eller internetvideo osv.

8 **INPUT SELECTOR**

9 **MASTER VOLUME +/– (side 53)**
MUTING (side 53)

10 **RETURN/EXIT ↩ (side 51)**

11 **DISPLAY**
Tryk for at få vist kontrolpanelet på TV-skærmen, når du afspiller indhold via internetvideo eller et hjemmenetværk.

12 **HDMI OUT (side 78)**

Læs følgende, før du tilslutter noget udstyr

Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble netledningen.

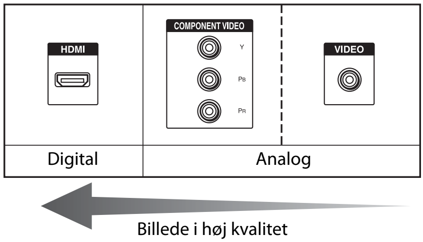
Installation af højttalere

Se "1: Installation af højttalere" (side 22).

↓

Tilslutning af skærm og videoudstyr

Billedkvaliteten afhænger af tilslutningsstikket.
Se illustrationen til højre. Vælg den tilslutning, der passer til stikkene på dit udstyr.
Receiveren har en videokonverteringsfunktion.
Se "Funktion til konvertering af videosignaler" (side 20) for at få flere oplysninger.



Sp.: Har din skærm et HDMI-stik?

→ **Nej:** Se, hvordan du tilslutter en TV-skærm uden et HDMI-stik under "2: Tilslutning af skærmen" (side 26) og "3: Tilslutning af videoudstyret" (side 28).

→ **Ja:** Se, hvordan du tilslutter en TV-skærm med et HDMI-stik under "2: Tilslutning af skærmen" (side 26) og "3: Tilslutning af videoudstyret" (side 28).

↓

Tilslutning af lydudstyret

Se "4: Tilslutning af lydudstyret" (side 37).

↓

Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen

Se "6: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen" (side 46).

↓

Indstilling af receiveren

Se "7: Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup" (side 48).

↓

Indstilling af lydudgangsindstillingerne på det tilsluttede udstyr.

Se "8: Opsætning af tilsluttet udstyr" (side 50).

Hvis du ønsker oplysninger om en multi-zone-tilslutning, kan du se side 71.
Hvis du ønsker oplysninger om en bi-forstærkertilslutning, kan du se side 89.

Funktion til konvertering af videosignaler

Receiveren er udstyret med en funktion til konvertering af videosignaler.
- Composite video-signaler kan udsendes som HDMI-video- og component video-signaler.
- Component video-signaler kan udsendes som HDMI-video- og videosignaler.

Som fabriksstandardindstilling sendes videosignaler, som sendes ind fra det tilsluttede udstyr, ud til HDMI OUT- eller MONITOR OUT-stikkene som vist i tabellen nedenfor.
Vi anbefaler, at du indstiller videokonverteringsfunktionen, så den stemmer overens med opløsningen på den skærm, du bruger.
Se "Video Settings" (side 101) for at få flere oplysninger om videokonverteringsfunktionen.

Udgangsstik / Indgangsstik	HDMI OUT A/B (op til 1080p)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (op til 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○	○*	○*	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○*	○*	–

○ : Der udsendes videosignaler.
– : Der udsendes ikke videosignaler.
* Der sendes muligvis ikke videosignaler ud, afhængigt af indstillingen i "Resolution" (side 101).

Bemærkning om konvertering af videosignaler

Videosignaler, som opløsningen er konverteret for, sendes muligvis ikke ud fra COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-stikkene eller HDMI OUT-stikkene samtidigt. Hvis du tilslutter udstyr til både COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-stikkene og HDMI OUT-stikkene, gives prioriteten til det, der sendes ud af HDMI OUT-stikkene.

Sådan får du vist undertekster

Indstil "Resolution" til "Direct" i menuen Video Settings, når du modtager et signal, der understøtter undertekster.
Brug den samme type kabler til indgangs-/udgangssignaler.

Sådan tilsluttes optageudstyr

Ved optagelse tilsluttes optageudstyret til receiverens VIDEO OUT-stik. Tilslut kablerne til indgangs- og udgangssignaler til samme type stik, da VIDEO OUT-stik ikke har en konverteringsfunktion.
HDMI OUT- og MONITOR OUT-stikkene kan ikke bruges til optagelse.

Digitale lydformater, som understøttes af receiveren

Digitale lydformater, som denne receiver kan dekode, afhænger af digitale lydindgangsstik på det tilsluttede udstyr.
Denne receiver understøtter de følgende lydformater.

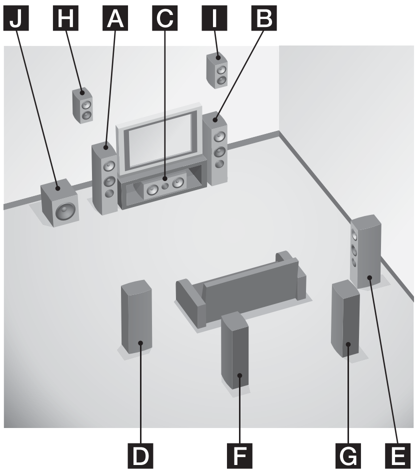
Lydformat	Maksimalt antal kanaler	Tilslutning mellem afspilningsudstyret og receiveren	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1 kanaler	○	○
Dolby Digital EX	6.1 kanaler	○	○
Dolby Digital Plus*	7.1 kanaler	×	○
Dolby TrueHD*	7.1 kanaler	×	○
DTS	5.1 kanaler	○	○
DTS-ES	6.1 kanaler	○	○
DTS 96/24	5.1 kanaler	○	○
DTS-HD High Resolution Audio*	7.1 kanaler	×	○
DTS-HD Master Audio*	7.1 kanaler	×	○
DSD*	5.1 kanaler	×	○
Multi-Channel Linear PCM*	7.1 kanaler	×	○

* Lydsignaler udsendes i et andet format, hvis afspilningsudstyret ikke svarer til formatet.
Se betjeningsvejledningen til afspilningsudstyret angående oplysninger.

1: Installation af højttalere

Denne receiver giver dig mulighed for at bruge op til et 9.1 kanals system (9 højttalere og en subwoofer).

Eksempel på højttalersystemkonfiguration



9.1 kanals højttalersystem

Du kan opleve højkvalitets multikanalssurroundsound maksimalt, helt på samme måde som i et ideelt dubbing-studie.

A Venstre fronthøjttaler
B Højre fronthøjttaler
C Centerhøjttaler
D Venstre surroundhøjttaler
E Højre surroundhøjttaler
F Venstre surroundbaghøjttaler
G Højre surroundbaghøjttaler
H Venstre højttaler (høj)
I Højre højttaler (høj)
J Subwoofer

7.1 kanals højttalersystem ved brug af surroundbaghøjttalere

Du kan nyde hi-fi-gengivelse af DVD- eller Blu-ray Disc-softwareoptaget lyd i 6.1 kanals eller 7.1 kanalsformat.

A Venstre fronthøjttaler
B Højre fronthøjttaler
C Centerhøjttaler
D Venstre surroundhøjttaler
E Højre surroundhøjttaler
F Venstre surroundbaghøjttaler
G Højre surroundbaghøjttaler
J Subwoofer

7.1 kanals højttalersystem ved brug af fronthøjttalere (høj)

Du kan opleve lodrette lydeffekter (f.eks. Pro Logic IIz-tilstand, Neo:X-tilstand).

A Venstre fronthøjttaler
B Højre fronthøjttaler
C Centerhøjttaler
D Venstre surroundhøjttaler
E Højre surroundhøjttaler
H Venstre højttaler (høj)
I Højre højttaler (høj)
J Subwoofer

5.1 kanals højttalersystem

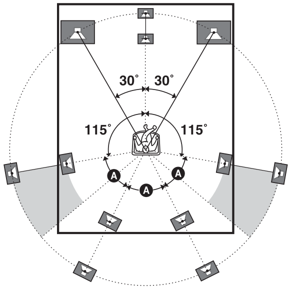
Fuld fornøjelse af biograflignende multikanalssurroundsound kræver 5 højttalere (to fronthøjttalere, en centerhøjttaler og to surround-højttalere) og en subwoofer (5.1 kanalsystem).

A Venstre fronthøjttaler
B Højre fronthøjttaler
C Centerhøjttaler
D Venstre surroundhøjttaler
E Højre surroundhøjttaler
J Subwoofer

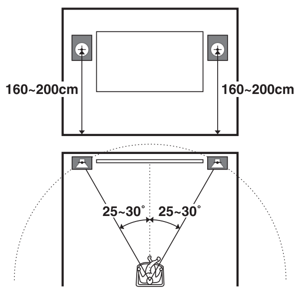
Anbefalet højttalerplacering

7.1 kanals højttalersystem

- Vinklen Ⓐ, der er vist på illustrationen, bør være den samme.

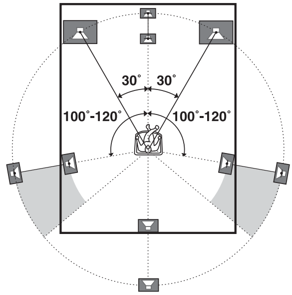


- Hvis du ikke kan placere højttalerne ved den optimale vinkel, så flyt surroundhøjttalerne og surroundbaghøjttalerne tilstrækkeligt langt fra hinanden, og arranger dem så symmetrisk som muligt.
- Du kan kalibrere højttalerplaceringen ved hjælp af "Speaker Relocation", selv hvis du ikke kan placere højttalerne ved den optimale vinkel (side 95). Arranger hvert par af surroundhøjttalerne og surroundbaghøjttalere længere tilbage end 90 grader for at betjene "Speaker Relocation" effektivt.
- Installer fronthøjttalerne (høj) på en position så tæt som muligt på væggen foran din siddeposition og bagved højttalerne. Positionen skal være ved en vinkel på 25 til 30 grader og ved en højde på 180 til 200 cm (190 cm anbefales). Når du bruger en skærm, skal du placere dem et lille stykke ved siden af hver ende af skærmen.



6.1 kanals højttalersystem

- Placer surroundbaghøjttalerne bag siddepositionen.

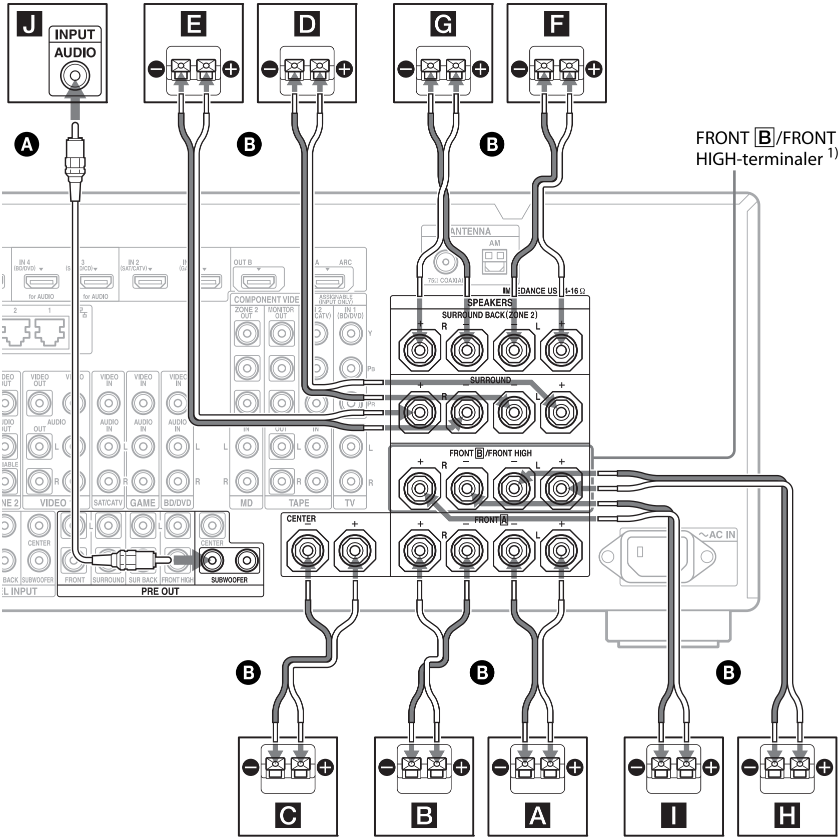


Tip

Da subwooferen ikke udsender meget retningsorienterede signaler, kan du placere den, hvor du vil.

Tilslutning af højttalerne

Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble netledningen.



A Monolydkabel (medfølger ikke)
B Højttalerledninger (medfølger ikke)

A Fronthøjttaler A (L)
B Fronthøjttaler A (R)
C Centerhøjttaler
D Venstre surroundhøjttaler
E Højre surroundhøjttaler
F Venstre surroundbaghøjttaler[2) 4)]
G Højre surroundbaghøjttaler[2) 4)]
H Venstre fronthøjttaler (høj)[3) 4)]
I Højre fronthøjttaler (høj)[3) 4)]
J Subwoofer[5)]

1) Hvis du har et ekstra fronthøjttalersystem, kan du tilslutte dem til FRONT B/FRONT HIGH-terminalerne. Du kan vælge det fronthøjttalersystem, du bruger med SPEAKERS på frontpanelet (side 9).

2) Hvis du kun tilslutter én surroundbaghøjttaler, skal du tilslutte den til SURROUND BACK (ZONE 2) L-terminalerne.

3) Hvis du har fronthøjttalere, kan du tilslutte dem til FRONT B/FRONT HIGH-terminalerne.

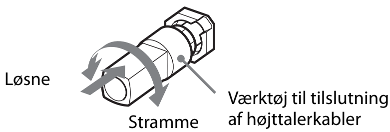
4) Du kan tilslutte både surroundbaghøjttalerne og fronthøjttalerne (høj). Men der kan ikke sendes lyd ud af surroundbaghøjttalerne og fronthøjttalerne (høj) samtidigt.

Du kan angive, om der skal udsendes lyd fra fronthøjtalerne (høj) ved hjælp af "Sound Field Mode" (side 68). Men "Sound Field Mode" fungerer muligvis ikke, afhængigt af lydfeltindstillingen eller indgangssignaler.

[5] Når du tilslutter en subwoofer med en automatisk standby-funktion, skal du slå funktionen fra, når du ser film. Hvis den automatiske standbyfunktion på subwooferen er indstillet til ON, går den automatisk i standby, afhængigt af niveauet for indgangssignalet til subwooferen, og lyden sendes muligvis ikke ud.
Du kan tilslutte to subwoofere til receiveren. Der udsendes de samme signaler fra hvert af PRE OUT SUBWOOFER-stikkene.

Tip

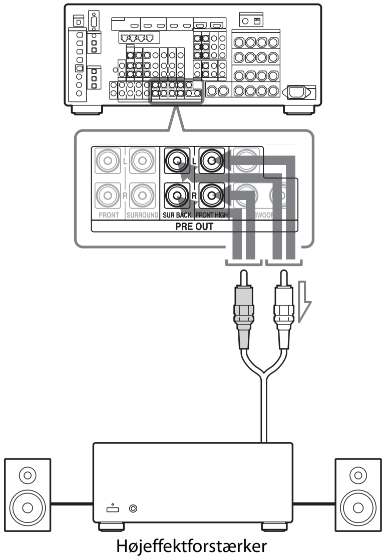
Du kan nemt løsne eller stramme SPEAKERS-terminalerne med det medfølgende værktøj til tilslutning af højttalerkabler.



Sådan aktiveres 9.1-kanalafspilning

Receiveren kan kun udsende op til 7 kanaler samtidigt ved brug af højttalerterminalerne. Du kan udsende op til 9 kanaler samtidigt ved at tilslutte PRE OUT SUR BACK-stikkene eller PRE OUT FRONT HIGH-stikkene til en højeffektforstærker.

Indstil "Speaker Connection" i menuen Speaker Settings (side 96) i henhold til det højttalersystem, du bruger.



Tip

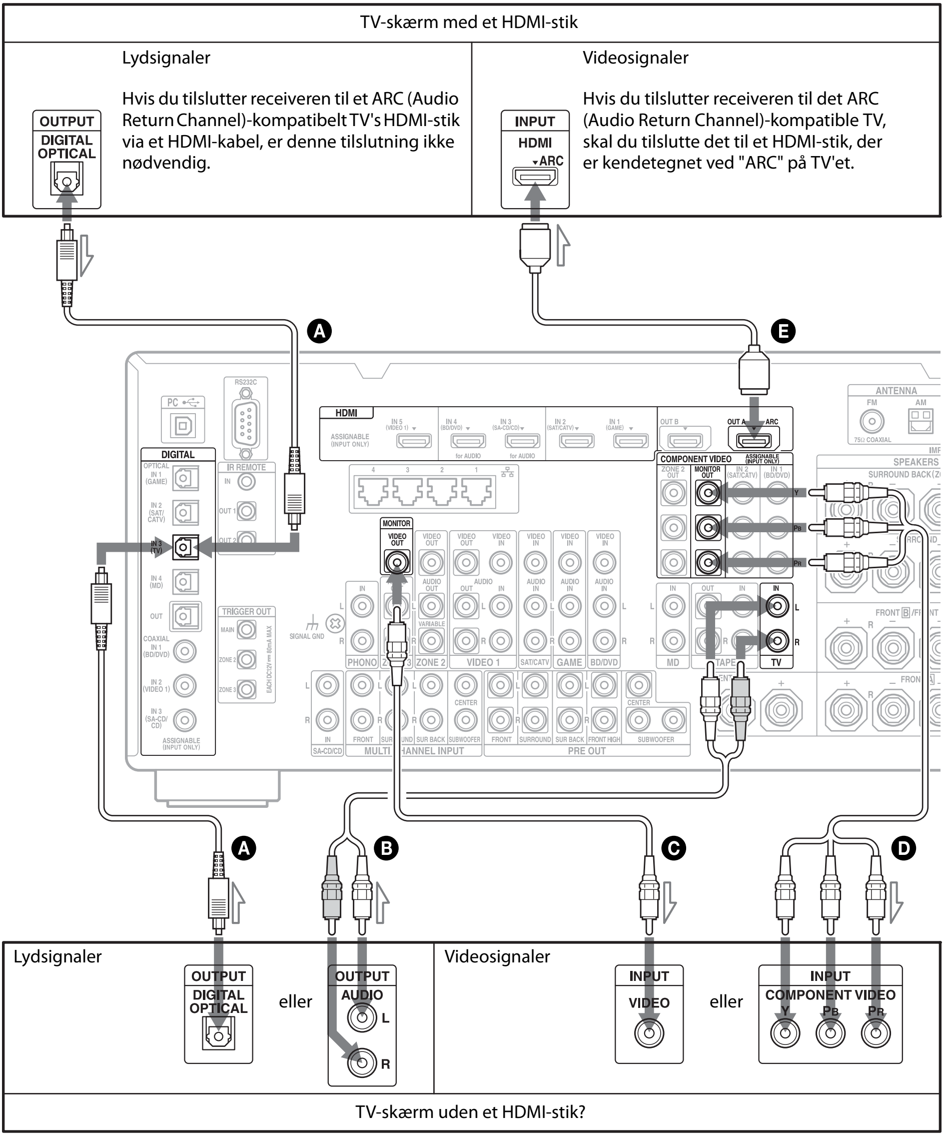
Der udsendes det samme signal fra både SPEAKERS-terminalerne og PRE OUT-stikkene. Hvis du ønsker kun at tilslutte fronthøjttalerne til en anden forstærker, skal du tilslutte denne forstærker til PRE OUT FRONT L- og R-stikkene.

ZONE 2-tilslutning

Det er kun, hvis du ikke bruger surroundbaghøjttalerne og fronthøjttalerne (høj), at du kan tildele SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne **F** og **G** til højttalerne i zone 2. Indstil SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne til "Zone 2 Speaker" i "Speaker Connection" i menuen Speaker Settings (side 96).
Se "Brug af multi-zone-funktioner" (side 71), hvis du ønsker oplysninger om tilslutning og betjening i zone 2.

2: Tilslutning af skærmen

Du kan se det valgte billede, når du tilslutter til HDMI OUT- eller MONITOR OUT-stik på et TV. Du kan betjene denne receiver ved hjælp af en GUI (Graphical User Interface - Grafisk brugergrænseflade).



Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.

Ⓐ Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
Ⓑ Lydkabel (medfølger ikke)
Ⓒ Videokabel (medfølger ikke)
Ⓓ Komponentvideokabel (medfølger ikke)
Ⓔ HDMI-kabel (medfølger ikke)
Vi anbefaler, at du bruger et Sony HDMI-kabel.

TV-type	**ARC (Audio Return Channel)**	**Nødvendigt kabel**	
		Video	**Audio**
HDMI-udstyret	Kompatibelt*	Ⓔ	–
	Inkompatibelt	Ⓔ	Ⓐ eller Ⓑ**
Ikke HDMI-udstyret	–	Ⓓ eller Ⓒ	Ⓐ eller Ⓑ**

* Du kan kun udsende TV'ets lyd (multikanalssurroundsound) fra receiveren ved at tilslutte TV'et med et HDMI-kabel.

** Hvis du ønsker at udsende multikanalssurroundsound fra receiveren, skal du bruge Ⓐ til lydtilslutningen.

Bemærkninger

- Hvis du tilslutter TV'et til receiveren ved hjælp af et videokabel, skal du indstille "Playback Resolution" til "480i/576i" (side 103).
- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tip

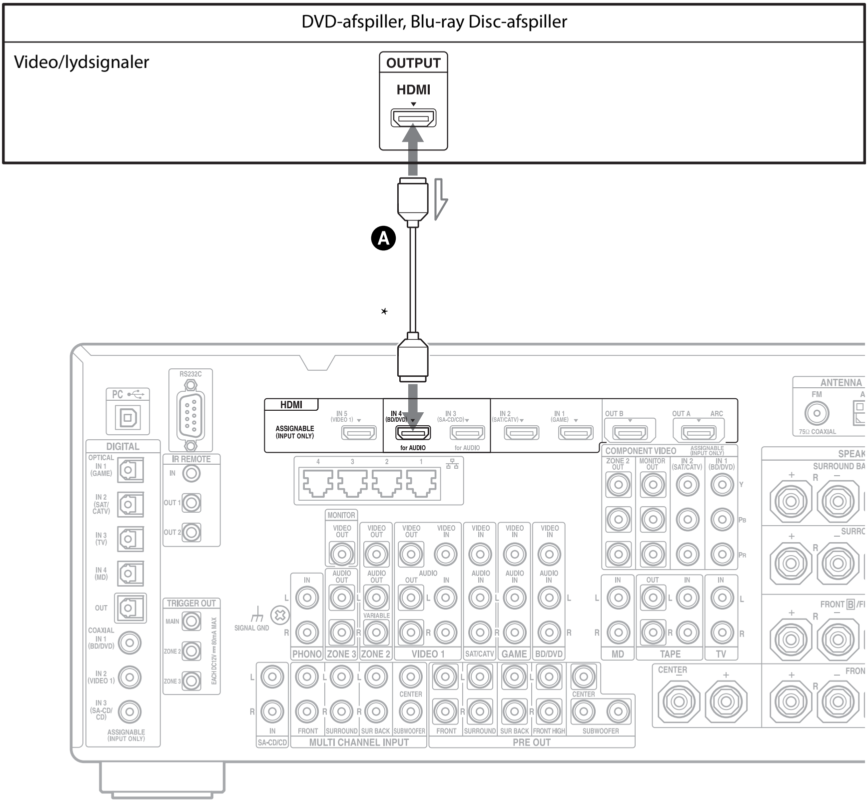
Lyden fra TV'et udsendes fra de højttalere, der er tilsluttet til receiveren, hvis du tilslutter TV'ets lydudgangsstik til receiverens TV IN-stik. I denne konfiguration skal du indstille lydudgangsstikket på TV'et til "Fixed", hvis der kan skiftes mellem "Fixed" eller "Variable".

3: Tilslutning af videoudstyret

Tilslutninger, der er påkrævet for at se indhold, der er optaget på en Blu-ray Disc eller DVD'er

Sådan tilsluttes udstyret med HDMI-stik

Hvis dit udstyr ikke har et HDMI-stik, skal du se side 29.

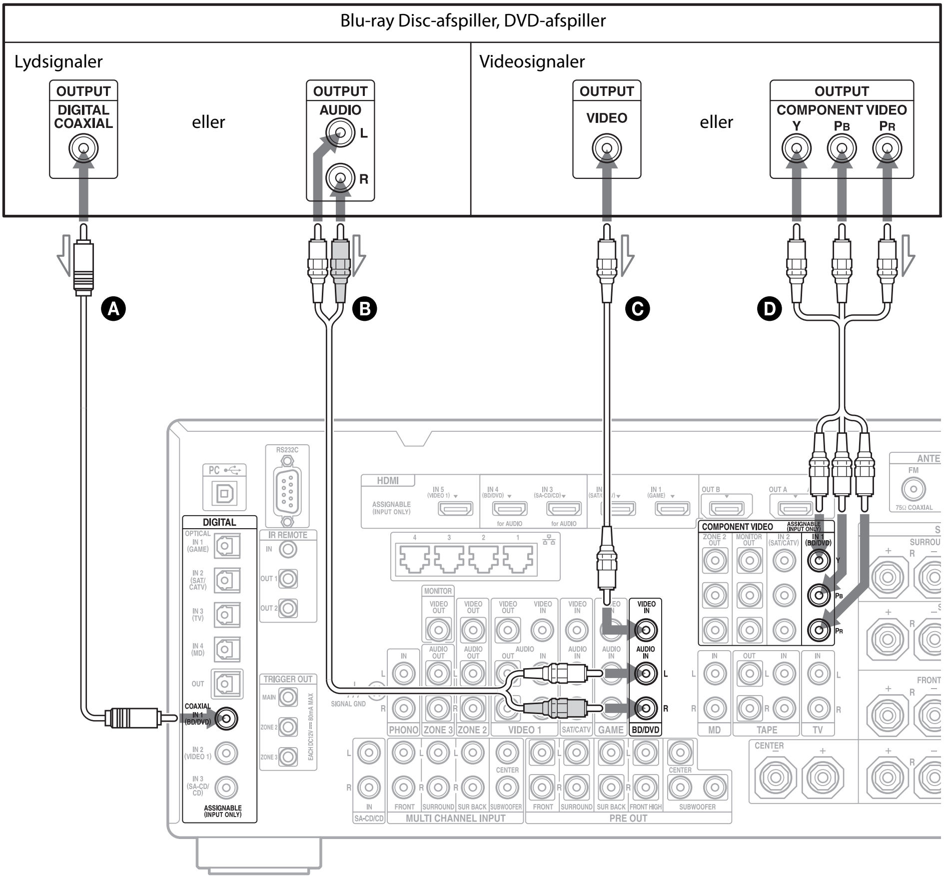


A HDMI-kabel (medfølger ikke)
Vi anbefaler, at du bruger et Sony HDMI-kabel.

* Du kan tilslutte ethvert udstyr med HDMI-udgangsstik til receiverens HDMI IN-stik.

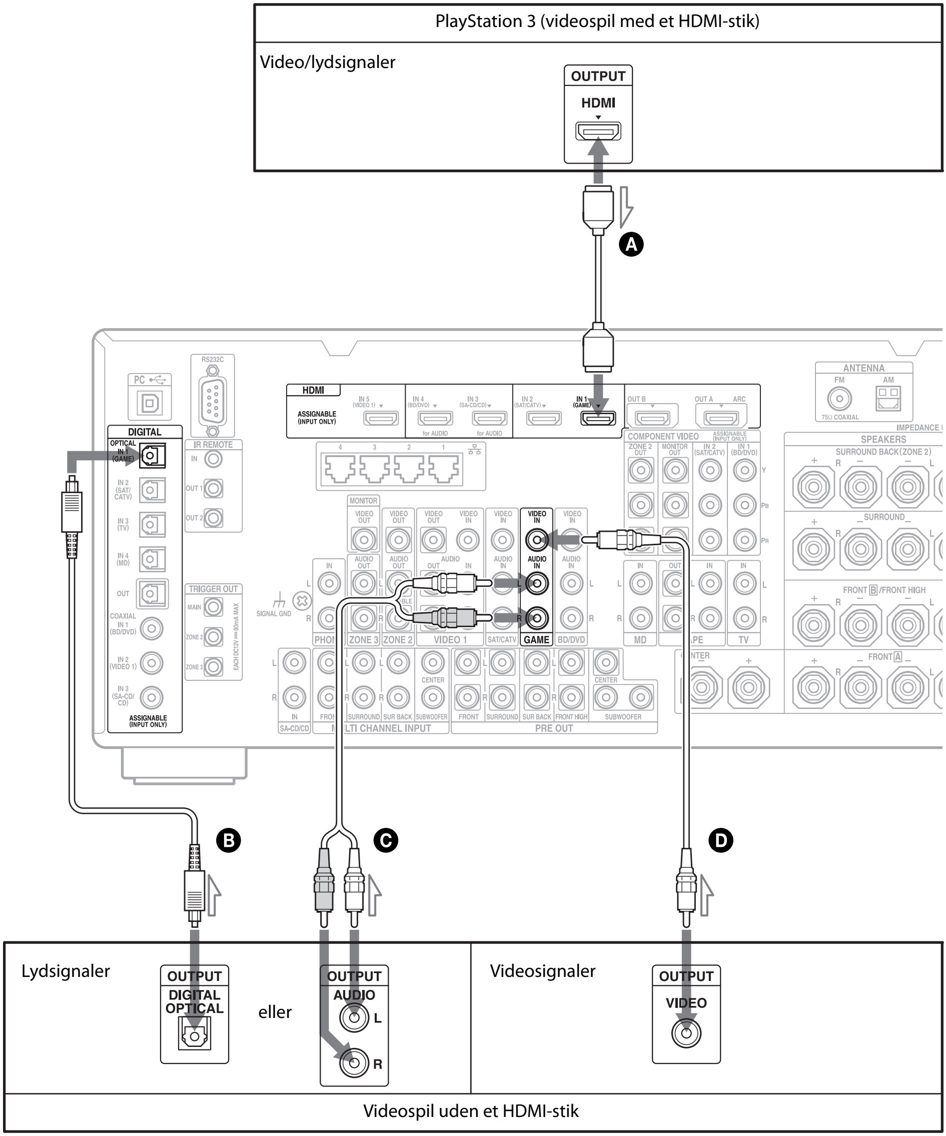
Sådan tilsluttes udstyret med andre stik end HDMI-stik

Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.



A Koaksialt digitalt kabel (medfølger ikke)
B Lydkabel (medfølger ikke)
C Videokabel (medfølger ikke)
D Komponentvideokabel (medfølger ikke)

Tilslutninger, der kræves for at spille videospil



Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.

A HDMI-kabel (medfølger ikke)
B Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
C Lydkabel (medfølger ikke)
D Videokabel (medfølger ikke)

Videospiltype	**Nødvendigt kabel**	
	Video	**Audio**
HDMI-udstyret*	A	–
Ikke HDMI-udstyret	D	B eller C**

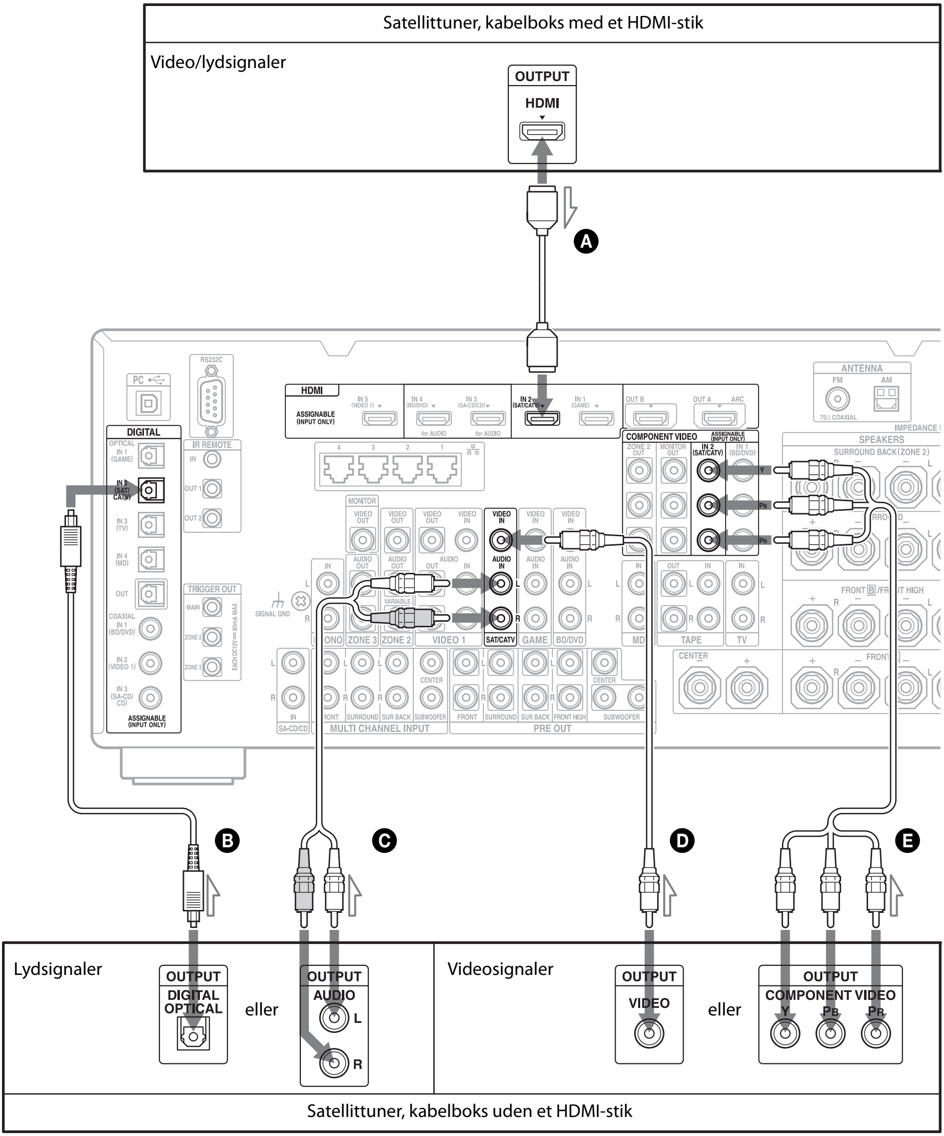
* Du kan kun udsende videospillets lyd (multikanals surround-lyd) fra reciveren ved at tilslutte videospillet med et HDMI-kabel.

** Hvis du ønsker at udsende multikanalssurroundsound fra receiveren, skal du bruge B til lydtilslutningen.

Bemærkninger

- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tilslutninger, der er påkrævet for at se programmer via satellitudsendelse eller via et kabel-TV



Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.

Ⓐ HDMI-kabel (medfølger ikke)
Ⓑ Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
Ⓒ Lydkabel (medfølger ikke)
Ⓓ Videokabel (medfølger ikke)
Ⓔ Component video (medfølger ikke)

Satellittuner/ kabelbokstype	Nødvendigt kabel	
	Video	Audio
HDMI-udstyret*	Ⓐ	–
Ikke HDMI-udstyret	Ⓔ eller Ⓓ	Ⓑ eller Ⓒ**

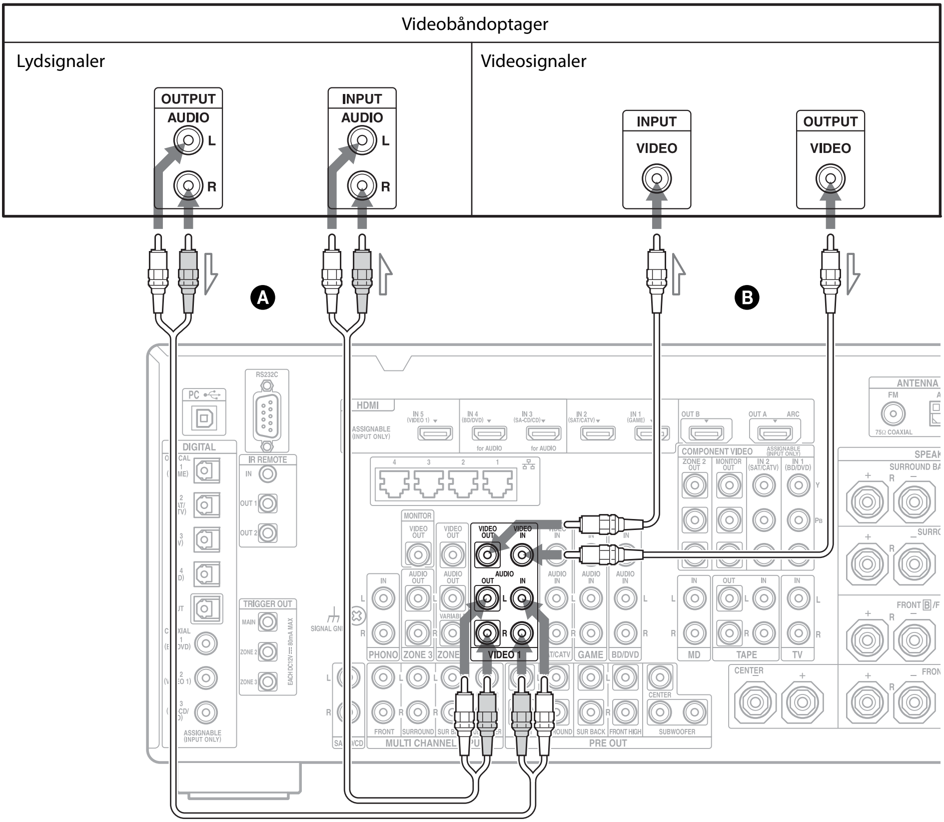
* Du kan kun udsende satellittuner/kabelboksens lyd (multikanalssurroundsound) fra reciveren ved at tilslutte satellittuner/kabelboksen med et HDMI-kabel.

** Hvis du ønsker at udsende multikanalssurroundsound fra receiveren, skal du bruge Ⓑ til lydtilslutningen.

Bemærkninger

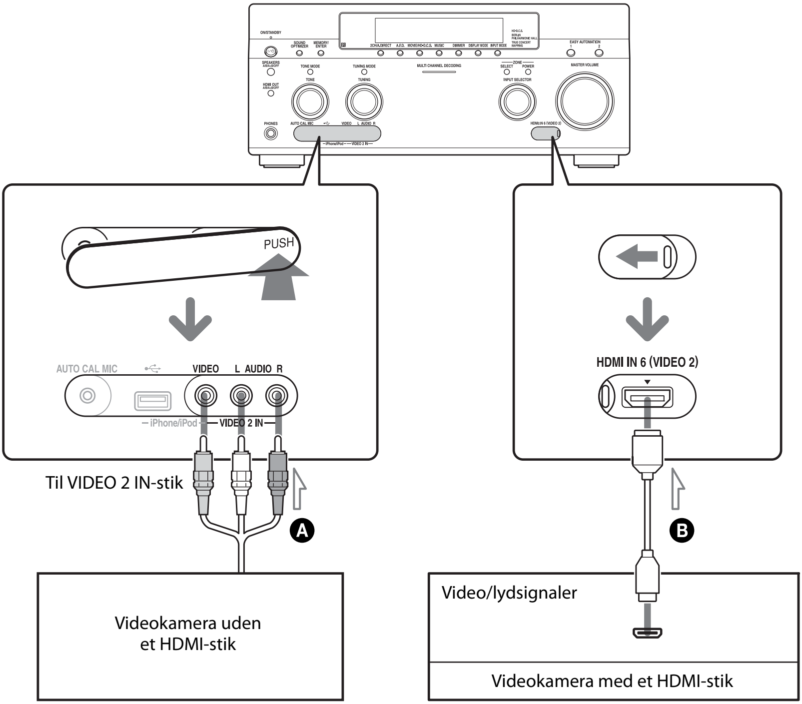
- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tilslutninger, der er påkrævet for at se indhold, der er optaget på videobånd



A Lydkabel (medfølger ikke)
B Videokabel (medfølger ikke)

Tilslutninger, der er påkrævet for at se indhold via et videokamera



A Video-/videokabel (medfølger ikke)
B HDMI-kabel (medfølger ikke)

HDMI-funktioner

- Et digitalt lydsignal, der sendes fra HDMI, kan udsendes fra højttalerne og PRE OUT-stikkene på denne receiver. Dette signal understøtter Dolby Digital, DTS, DSD og lineær PCM. Se "Digitale lydformater, som understøttes af receiveren" (side 21) for at få flere oplysninger.
- Analoge videosignaler sendes ind i VIDEO-stikket, eller COMPONENT VIDEO-stikkene kan udsende HDMI-signaler. Lydsignaler udsendes ikke fra HDMI OUT-stikkene, når billedet er konverteret.
- Denne receiver understøtter lyd med høj bitrate (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour, x.v.Colour og 3D-transmission.
- HDMI-stikkene på denne receiver understøtter funktionen Control for HDMI. HDMI OUT B-stikket på denne receiver understøtter ikke funktionen Control for HDMI.
- Hvis du vil opleve 3D-billeder, skal du tilslutte 3D-kompatibelt TV- og videoudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, Blu-ray Disc-optager, PlayStation 3 osv.) til receiveren ved brug af High Speed HDMI-kabler, bruge 3D-briller og derefter afspille 3D-kompatibelt indhold.

Bemærkninger om tilslutning af kabler

- Brug et High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruger et Standard HDMI-kabel, vises 1080p-, Deep Colour- eller 3D-billeder muligvis ikke korrekt.
- Sony anbefaler, at du bruger et godkendt HDMI-kabel eller et Sony HDMI-kabel.

Bemærkning om brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel.

Brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Når du tilslutter et HDMI-DVI-konverteringskabel til DVI-D-udstyr, kan lyden og/eller billedet gå tabt.
Tilslut separate lydkabler eller digitale tilslutningskabler, og indstil "Video Input Assign" og "Audio Input Assign" i menuen Input Settings, hvis lyden ikke udsendes korrekt.

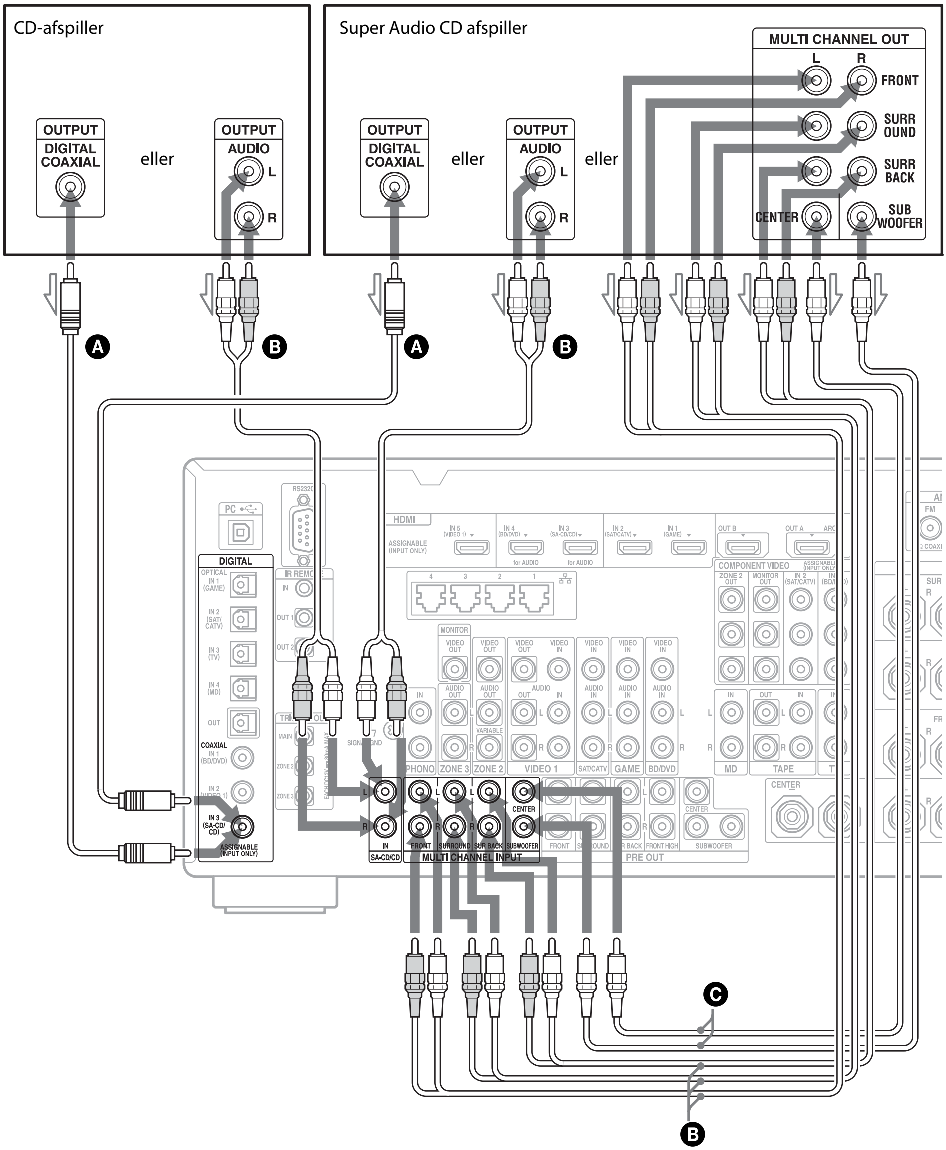
4: Tilslutning af lydudstyret

Tilslutninger, der er påkrævet for at lytte til indhold, der er optaget på en Super Audio CD eller almindelige CD'er

Hvis din Super Audio CD-afspiller er udstyret med multikanalsudgangsstik, kan du tilslutte dem til MULTI CHANNEL INPUT-stikkene på denne receiver for at opleve multikanalslyd. Alternativt kan MULTI CHANNEL INPUT-stikkene bruges til at tilslutte en ekstern multikanalsdekoder.

fortsættes

Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.



A Koaksialt digitalt kabel (medfølger ikke)
B Lydkabel (medfølger ikke)
C Monolydkabel (medfølger ikke)

Bemærk

Lydindgangssignaler fra MULTI CHANNEL INPUT-stik kan ikke optages.

Tip

Alle digitale lydstik er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser. COAXIAL IN-stikkene er også kompatible med samplingsfrekvensen på 192 kHz.

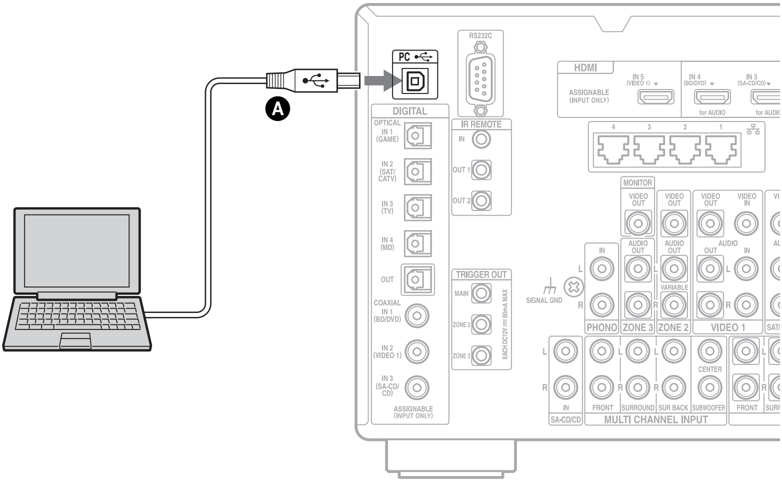
Bemærkning om afspilning af en Super Audio CD på en Super Audio CD-afspiller

Der udsendes ingen lyd ved afspilning af en Super Audio CD på en Super Audio CD-afspiller, der kun er tilsluttet COAXIAL SA-CD/CD IN-stikket på denne receiver. Når du afspiller en Super Audio CD, skal du tilslutte afspilleren til MULTI CHANNEL INPUT- eller SA-CD/CD IN-stikkene eller tilslutte en afspiller, der kan udsende DSD-signaler fra HDMI-stikket til receiveren ved hjælp af et HDMI-kabel. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til Super Audio CD-afspilleren.

Hvis du ønsker at tilslutte flere digitale apparater, men ikke kan finde en ubrugt indgang

Se "Brug af andre video-/lydindgangsstik" (side 80).

Tilslutninger, der er påkrævet for at lytte til indhold via en computer



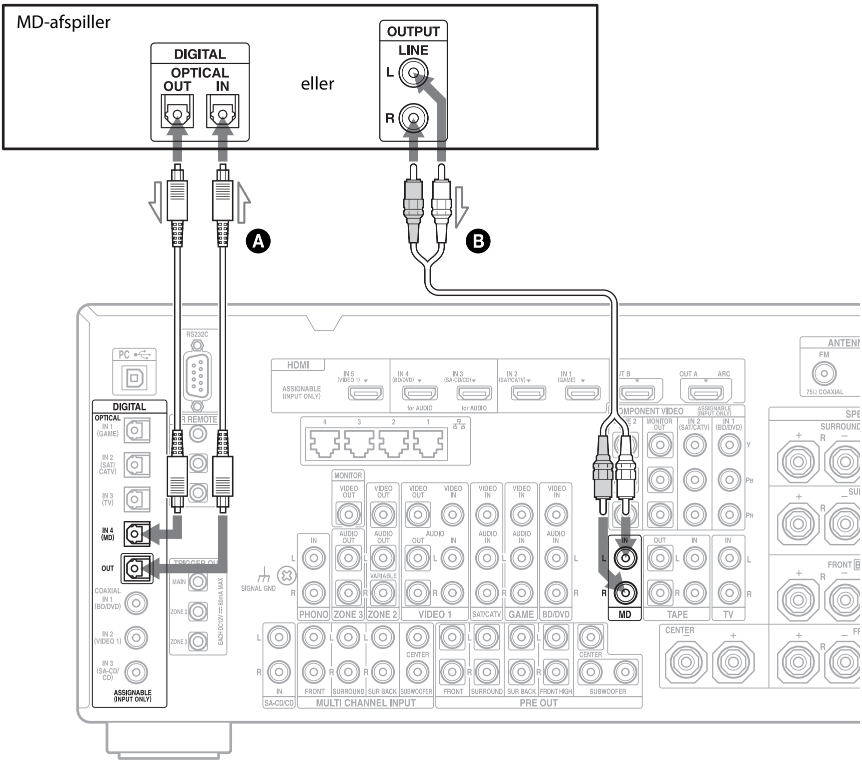
A USB-kabel (medfølger ikke)

Bemærk

Brug et USB type A til type B-kabel til at tilslutte computeren til receiveren.

Tilslutninger, der er påkrævet for at lytte til indhold, der er optaget på en MD'er

Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut kabler i overensstemmelse med stikkene på dit udstyr.



A Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
B Lydkabel (medfølger ikke)

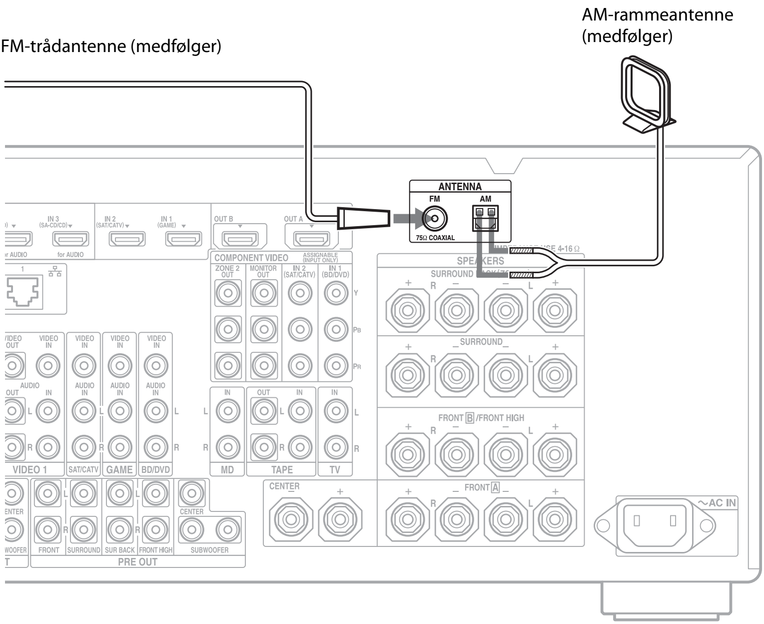
Bemærkninger

- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tip

Alle digitale lydstik er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser.

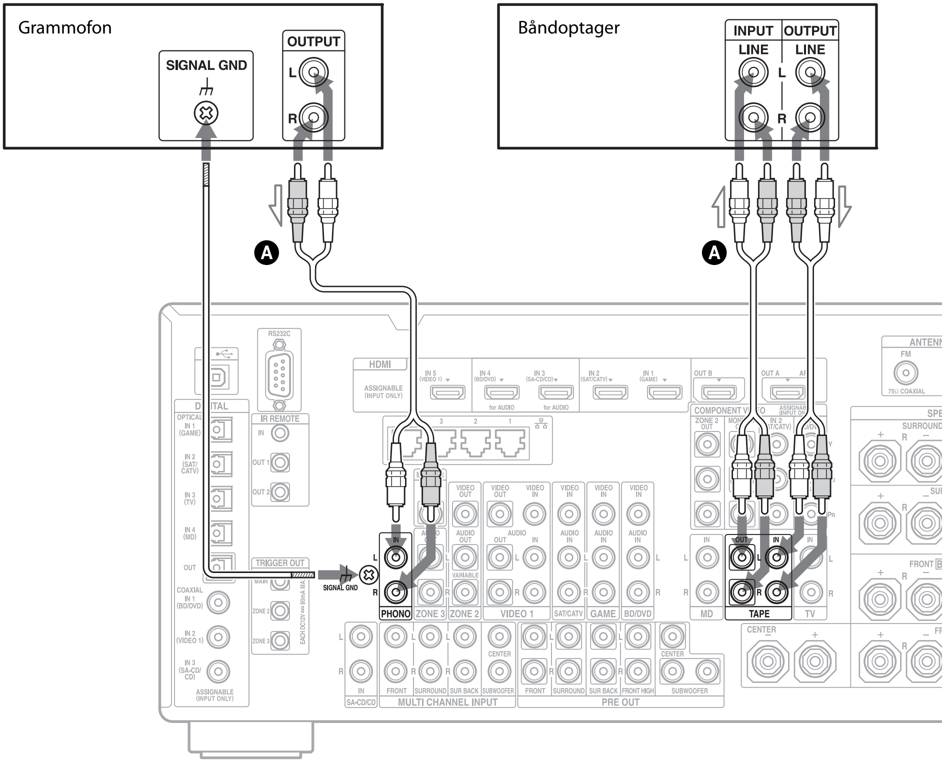
Tilslutninger, der kræves for at lytte til radioen



Bemærkninger

- For at forhindre opsamling af støj skal AM-rammeantennen holdes på god afstand af receiveren og andet udstyr.
- Sørg for at trække FM-trådantennen helt ud.
- Når FM-trådantennen er tilsluttet, skal den holdes så vandret som muligt.

Tilslutninger, der er påkrævet for at lytte til kassettebånd eller plader



A Lydkabel (medfølger ikke)

Bemærk

Hvis din grammofon er jordforbundet, skal du tilslutte den til (⏚) SIGNAL GND-terminalen.

5: Tilslutning til netværket

Hvis du har en internetforbindelse, kan du også tilslutte denne receiver til internettet, via en den kabeltilsluttede LAN-forbindelse.

Systemkrav

Systemet skal opfylde følgende krav for at bruge receiverens netværksfunktioner.

En bredbåndforbindelse
Der kræves en bredbåndforbindelse til internettet for at opleve internetvideo eller for at bruge receiverens softwareopdateringsfunktion.

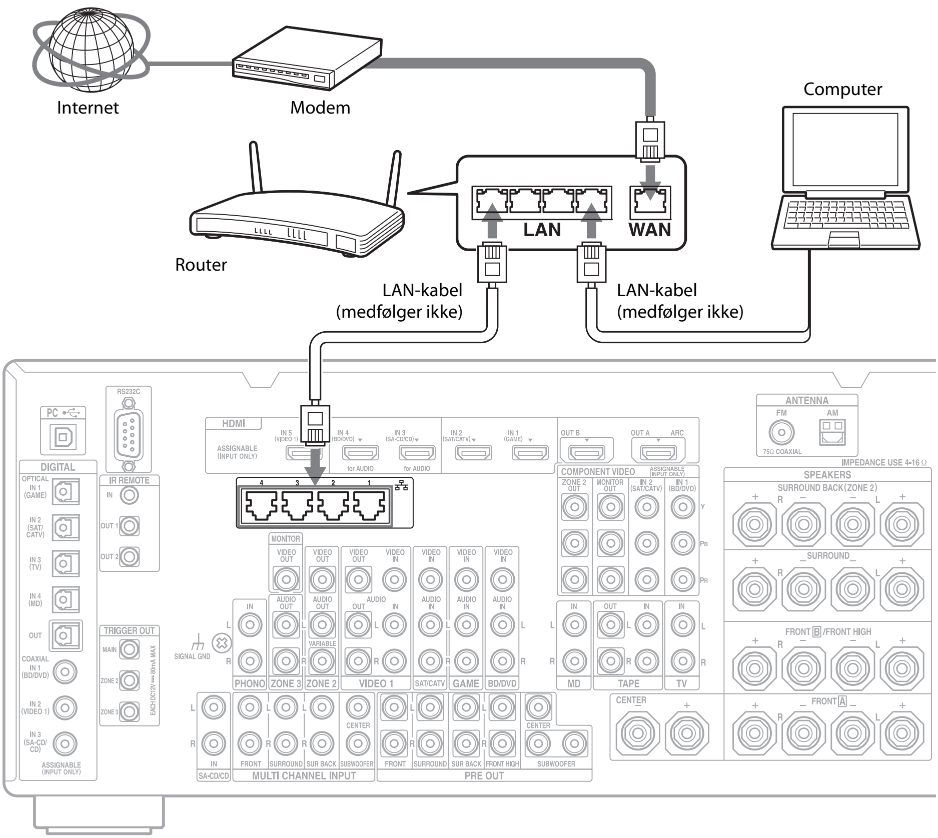
Modem
Et modem er en enhed, der er tilsluttet bredbåndslinjen med henblik på at kommunikere med internettet. Nogle af disse enheder er integreret med routeren.

Router
- Brug en router, der understøtter transmissionshastigheder på 100 Mbps for at lytte til indhold på dit hjemmenetværk.
- Vi anbefaler, at du bruger en router, der er udstyret med den indbyggede DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Denne funktion tildeler automatisk IP-adresser på LAN-netværket.

LAN-kabel (CAT5)
- Vi anbefaler, at du bruger et kabel af denne type til et kabelforbundet LAN-netværk. Nogle flade LAN-kabler påvirket nemt af støj. Vi anbefaler, at du bruger normale kabler.
- Hvis receiveren bruges i et miljø, hvor der er strømforsyningsstøj fra elektriske produkter, eller i et støjende netværksmiljø, skal der anvendes et skærmet LAN-kabel.

Eksempel på konfiguration

Nedenstående illustration viser et eksempel på konfiguration af et hjemmenetværk med receiveren og en computer.
Vi anbefaler, at du bruger en kabelforbundet forbindelse.



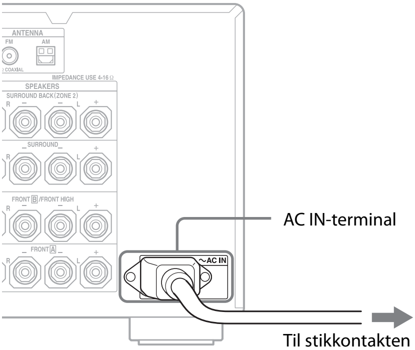
Bemærk

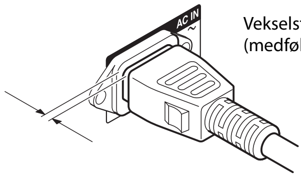
Tilslut en router til en af portene 1 til 4 på receiveren ved hjælp af et enkelt LAN-kabel. Tilslut ikke den samme router til receiveren ved hjælp af mere end ét LAN-kabel. Det kan medføre fejl.

6: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen

Tilslutning af netledningen

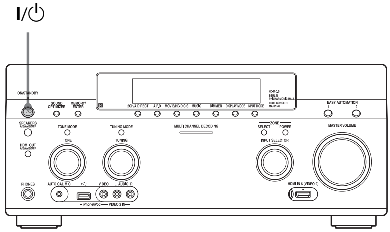
Tilslut den medfølgende netledning til AC IN-terminalen på receiveren, og sæt derefter stikket fra netledningen i en stikkontakt.





Der er lidt "luft" mellem stikket og bagpanelet, selv når netledningen er sat korrekt i. Ledningen er beregnet på at blive isat på denne måde. Dette er ikke en fejl.

Tænd for receiveren



Tryk på I/⏻ for at tænde receiveren.

Du kan også tænde receiveren ved hjælp af I/⏻ på fjernbetjeningen.
Tryk på I/⏻ igen for at slukke receiveren. "STANDBY" blinker i skærmvinduet. Du må ikke frakoble vekselstrømsledningen, mens "STANDBY" blinker. Dette kan medføre fejl.

Sådan sparer du strøm i standbytilstand

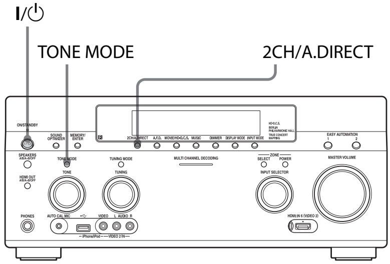
Indstil "Control for HDMI" (side 105), "Pass Through" (side 105), "Network Standby" (side 107) og "RS232C Control" (side 110) til "Off", og sluk for strømmen til zone 2/zone 3. Hvis "Control for HDMI" (side 105), "Pass Through" (side 105) eller "Network Standby" (side 107) er indstillet til "On", eller strømmen til zone 2 eller zone 3 er tændt, lyser lampen over I/⏻ gult.

Bemærk

Receiveren kan blive varm ovenpå, når den er i standbytilstand. Denne tilstand forekommer, fordi strømmen flyder i receiverens interne kredsløb. Dette er ikke en fejl.

Udførelse af indledende opsætning (fjernelse af alle lagrede indstillinger)

Før receiveren anvendes første gang, skal den initialiseres ved udførelse af den følgende procedure. Denne procedure kan også bruges til at vende tilbage til standardindstillingerne.



1 Tryk på I/⏻ for at slukke receiveren.

2 Hold TONE MODE og 2CH/ A.DIRECT nede, og tryk på I/⏻ for at tænde receiveren.

3 Slip TONE MODE og 2CH/ A.DIRECT efter nogle få sekunder.

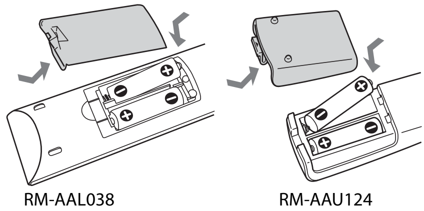
Der vises "MEMORY CLEARING..." i skærmvinduet et stykke tid, hvorefter der vises "MEMORY CLEARED!". Ændringer eller justeringer af indstillingerne stilles nu tilbage til standardindstillingerne.

Bemærk

Det tager ca. et minut, før hukommelsen er fuldstændig ryddet. Sluk ikke receiveren, før der vises "MEMORY CLEARED!" på skærmen.

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Isæt to R6-batterier (størrelse AA) i RM-AAL038-fjernbetjeningen og RM-AAU124-fjernbetjeningen. Sørg for at vende batterierne korrekt.



Bemærkninger

- Efterlad ikke fjernbetjeningen på et meget varmt eller fugtigt sted.
- Anvend ikke et nyt batteri sammen med gamle batterier.
- Bland ikke mangan-batterier og andre slags batterier.
- Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i længere tid, skal du fjerne batterierne for at undgå skade forårsaget af lækkende batterier og korrosion.
- Når du udskifter eller fjerner batterierne, kan de programmerede fjernbetjeningskoder blive slettet. I så fald skal du programmere fjernbetjeningskoderne igen (side 120, 124, 126).

7: Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup

Du kan nemt indstille receiverens grundlæggende indstillinger ved at betjene receiveren i henhold til anvisningerne på TV-skærmen.
Skift receiverens indgang på TV'et til den indgang, som receiveren er tilsluttet.
Når du tænder receiveren for første gang, vises EULA-skærmen på TV-skærmen*. Du skal acceptere EULA for at fortsætte til skærmen Easy Setup og derefter opsætte receiveren i henhold til anvisningerne på Easy Setup-skærmen.
Du kan opsætte følgende funktioner ved hjælp af Easy Setup.
– Speaker Settings (Auto Calibration)
– Internet Settings

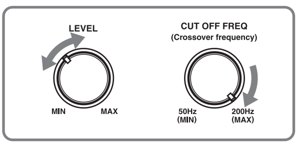
* Hvis EULA-skærmen ikke vises, kan du få den vist fra "EULA" i menuen System Settings og derefter bekræfte og acceptere EULA.

Bemærkninger om Speaker Settings (Auto Calibration)

Sæt stikket på optimeringsmikrofon helt ind i AUTO CAL MIC-stikket.

Bekræft opsætning af den aktive subwoofer

- Når du tilslutter en subwoofer, skal du tænde subwooferen og skrue op for lydstyrken, inden subwooferen aktiveres. Drej på knappen LEVEL for at indstille midterpunktet.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en delefrekvensfunktion, skal du indstille værdien til maksimum.
- Når du tilslutter en subwoofer med en automatisk standby-funktion, skal den indstilles på OFF (deaktiveret).



Bemærkninger

- Afhængigt af karakteristika for den subwoofer, du bruger, kan opsætningsafstanden være en anden end den aktuelle placering.
- Hvis du udfører "Speaker Settings (Auto Calibration)" ved hjælp af Easy Setup, bliver måleresultaterne overskrevet og gemt på den aktuelt valgte position ("Pos.1" er valgt som fabriksstandardindstilling).

Tip

Måleresultaterne for polariteten kan variere afhængigt af subwooferens placering. Der er imidlertid ingen problemer, selvom du fortsætter med at bruge receiveren med denne værdi.

Når du tilslutter to subwoofere til receiveren

Hvis du ikke kan få vist måleresultaterne af funktionen "Auto Calibration" korrekt, afhængigt af miljø, eller hvis du vil foretage finjusteringer, kan du opsætte subwooferne manuelt. Se "Speaker Setup" i menuen Speaker Settings, hvis du ønsker yderligere oplysninger (side 96).

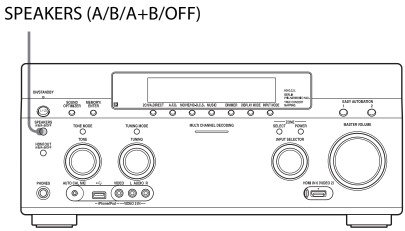
Bemærkninger om højttalerimpedansen

- Hvis du ikke er sikker på højttalerimpedansen, kan du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med højttalerne. (Disse oplysninger findes ofte på bagsiden af højttaleren).
- Hvis du tilslutter alle højttalere med en nominal impedans på 8 ohms eller højere, skal du indstille "Speaker Impedance" til "8 Ω". Når du tilslutter andre typer højttalere, skal du indstille den til "4 Ω".
- Når du tilslutter fronthøjttalere til både FRONT [A]- og FRONT [B]/FRONT HIGH-terminalerne, og du bruger FRONT [B]/FRONT HIGH-terminalerne til FRONT [B]-højttalerne, skal du tilslutte højttalerne med en nominal impedans på 8 ohms eller højere.
  – Når du tilslutter højttalere med en nominal impedans på 16 ohms eller højere i både "[A]"- og "[B]/FRONT HIGH"-konfiguration:
    Indstil "Speaker Impedance" til "8 Ω" i menuen Speaker Settings.

– For andre typer højttalere i andre konfigurationer:
Indstil "Speaker Impedance" til "4 Ω" i menuen Speaker Settings.

Vælge fronthøjttalerne

Du kan vælge de højttalere, du ønsker at lytte til.



Tryk på SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) gentagne gange for at vælge det fronthøjttalersystem, du ønsker at lytte til.

Du kan kontrollere, hvilke sæt af terminaler (A or B) der er valgt ved at kontrollere indikatorerne i skærmvinduet.

Indikatorer	Valgte højttalere
SP A	Den højttaler, der er tilsluttet FRONT A-terminalerne.
SP B	Den højttaler, der er tilsluttet FRONT B/FRONT HIGH-terminalerne.
SP AB	Højttalerne tilsluttet til både FRONT A og FRONT B/FRONT HIGH-terminaler (parallel tilslutning).
	Der vises "SPEAKERS OFF" i skærmvinduet. Der udsendes ikke lydsignaler fra nogen højttalerterminaler eller PRE OUT-stikkene.

Bemærk

Hvis højttalermønsteret er indstillet, så der er fronthøjttalere, kan du ikke vælge FRONT B/ FRONT HIGH-terminalerne.

Sådan bruges receiveren som forforstærker

Du kan bruge funktionen "Auto Calibration", når du bruger receiveren som forforstærker. I dette tilfælde kan der være forskel på den afstandsværdi, der vises på skærmen, og den faktiske afstandsværdi. Der er imidlertid ingen problemer, selvom du fortsætter med at bruge receiveren med denne værdi.

Annullere målingsprocessen

Målingsprocessen annulleres af følgende handlinger.
– Når der slukkes for receiveren
– Når der skiftes lydstyrke
– Ved skift af indgang
– Ved ændring af indstillingen for SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)
– Ved tilslutning af hovedtelefoner

Anden betjening end ovenstående er ikke tilladte under målingsprocessen.

Opsætte receiveren manuelt

Se "Justeringsindstillinger" (side 90).

8: Opsætning af tilsluttet udstyr

Hvis der skal udsendes multi-kanals digital lyd, skal du kontrollere indstillingen for den digitale lydudgang på det tilsluttede udstyr.
For en Sony Blu-ray Disc-afspiller skal du kontrollere, at "Audio (HDMI)", "DSD Output Mode", "Dolby Digital" og "DTS" er indstillet til henholdsvis "Auto", "On", "Dolby Digital" og "DTS" (fra og med 1. september 2011).
For en PlayStation 3 skal du kontrollere, at "BD/DVD Audio Output Format (HDMI)" og "BD Audio Output Format (Optical Digital)" er indstillet til "Bitstream" (med systemsoftware version 3.70).
Se den betjeningsvejledning, der fulgte med det tilsluttede udstyr, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

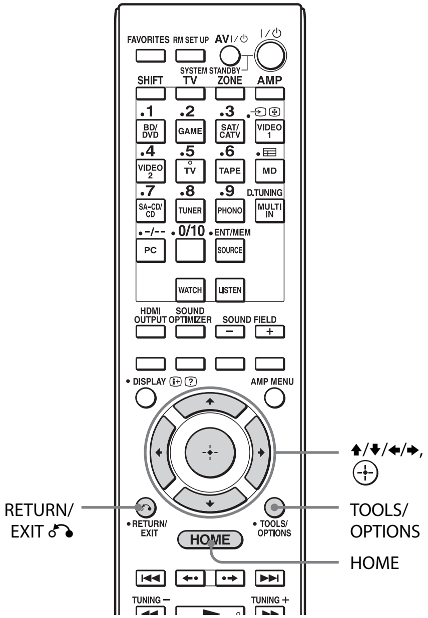
9: Klargøring af en computer til brug som en server

En server er en enhed, der leverer indhold (musik, billeder og videoer) til en DLNA-enhed på et hjemmenetværk.
Du kan afspille indhold, der er gemt på en computer på et hjemmenetværk, med denne receiver via det pågældende netværk, når du har installeret programsoftware*, som har en DLNA-kompatibel serverfunktion.

* Hvis du bruger en Windows 7-baseret computer, skal du bruge Windows Media® Player 12, der er pakket med Windows 7.

Vejledning i betjening af skærmen

Du kan få vist receiverens menu på TV-skærmen og vælge den funktion, du vil bruge, på TV-skærmen ved at trykke på ↑/↓/←/→ og ⊕ på fjernbetjeningen.

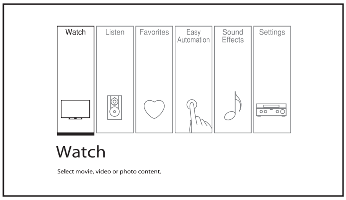


Brug af menuen

1 Skift receiverens indgang på TV'et til den indgang, som receiveren er tilsluttet.

2 Tryk på HOME.

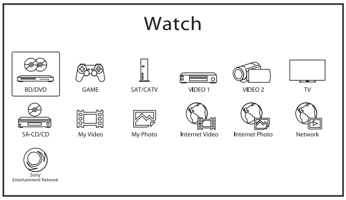
Startmenuen vises på TV-skærmen.



3 Tryk på ←/→ gentagne gange for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på ⊕ for at skifte til menutilstand.

Listen over menupunkter vises på TV-skærmen.

Eksempel: Når du vælger "Watch".



Tip

Når der vises "● Option" på den nederste højre del af skærmen, kan du få vist valgmenuerne ved at trykke på TOOLS/OPTIONS og vælge en relateret funktion uden at skulle vælge menuen igen.

Sådan vender du tilbage til den forrige skærm

Tryk på RETURN/EXIT ↶.

Sådan afsluttes menuen

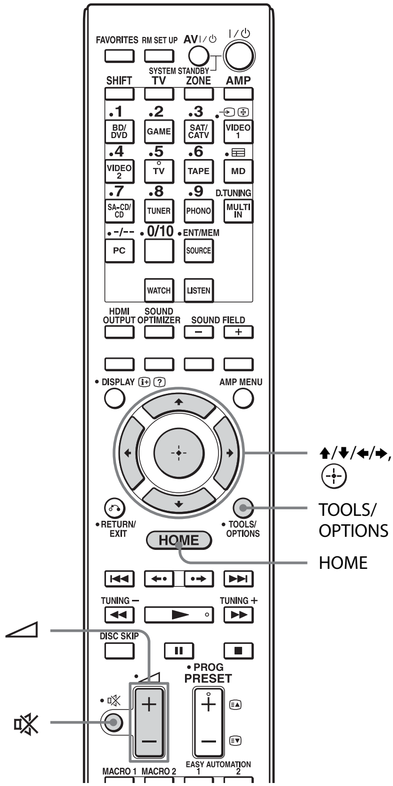
Tryk på HOME for at få vist startmenuen, og tryk derefter på HOME igen.

fortsættes

Oversigt over hovedmenuerne

Menu	Beskrivelse
Watch	Vælger den video- eller fotokilde, der skal sendes til receiveren, eller det video- eller fotoindhold der skal leveres via internetvideo eller et hjemmenetværk (side 53).
Listen	Vælger den musikkilde, der skal sendes til receiveren, eller det musikindhold der skal leveres via internetvideo eller et hjemmenetværk (side 53).
Favorites	Viser det internetindhold, der er føjet til Favorites List. Du kan gemme op til 18 foretrukne internetindholdselementer (side 57).
Easy Automation	Giver dig mulighed for at gemme forskellige indstillinger på receiveren og kalde dem alle frem på én gang (side 83).
Sound Effects	Giver dig mulighed for at opleve lydudvikling leveret af forskellige af Sony's egne teknologier og funktioner (side 64).
Settings	Du kan justere receiverens indstillinger (side 90).

Få fuldt udbytte af billeder/lyd de tilsluttet udstyr



1 Vælg "Watch" eller "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

Listen over menupunkter vises på TV-skærmen.

2 Vælg det ønskede udstyr, og tryk derefter på ⊕.

3 Tænd udstyret, og start afspilning.

4 Tryk på ◿ +/– for at justere lydstyrken.

Tip

Du kan justere lydstyrken på anden måde med knappen MASTER VOLUME på receiveren eller med ◿ knappen +/– på fjernbetjeningen.

- Sådan skruer du hurtigt op eller ned for lydstyrken:
  – Drej hurtigt på MASTER VOLUME -knappen.
  – Tryk på, og hold ◿ +/–-knappen inde.
- Sådan foretages finjustering
  – Drej langsomt på MASTER VOLUME -knappen.
  – Tryk på ◿ +/–-knappen, og slip den straks.

Sådan afbrydes lyden

Tryk på 🔇 på fjernbetjeningen. Tryk på 🔇 på fjernbetjeningen igen, eller tryk på ◿ + for at skrue op for lydstyrken. Hvis du imidlertid slukker receiveren, udsendes lyden fra TV-højttalerne.

Sådan undgår du at ødelægge dine højttalere

Før du slukker receiveren, skal du sørge for at skrue ned for lyden.

PC

Du kan nemt udsende lyd af høj kvalitet, der afspilles på en computer via receiveren.

Systemkrav

Operativsystem

Windows 7 (32 bit/64 bit)
Windows Vista (SP1, 32 bit/64 bit)
Windows XP (SP1/SP2/SP3, 32 bit)
Mac OS X v10.6.5-10.6.6

Enhed

USB-port (USB 2.0-kompatibel)

Bemærkninger

- For operativsystemet, der er nævnt ovenfor, er der ingen garanti for, at receiveren fungerer med alle computere.
- Der er ingen garanti for, at receiveren fungerer med hjemmebyggede computere, operativsystemer, du selv har opgraderet, eller flere operativsystemer.
- Der er ingen garanti for, at receiveren fungerer med funktioner som systemafbrydelse, slumre eller dvale på alle computere.

Afspilning af indhold på en computer

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "PC", og tryk derefter på ⊕.

3 Afspil en musikfil på computeren ved hjælp af programsoftware (f.eks. Windows Media® Player).

Bemærk

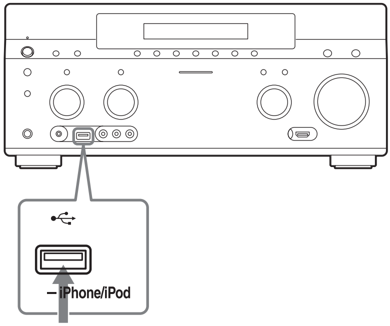
Når du tilslutter computeren til receiveren første gang, tager det noget tid at genkende receiveren som en tilgængelig USB-enhed.

USB-enhed/WALKMAN

Du kan afspille video/musik/fotofiler på en tilsluttet USB-enhed.
Oplysninger om understøttede filer finder du i afsnittet "Filtyper, der kan afspilles" (side 144).

1 Sæt stikket til USB-enheden i ⭠ USB-porten på receiveren.

Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, før den tilsluttes.



USB-enhed

2 Vælg "Watch" eller "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "My Video", "My Music" eller "My Photo", og tryk derefter på ⊕.

Bemærk

Hvis der ikke vises noget billede, skal du ændre indstillingen for "Playback Resolution" (side 103).

4 Vælg "USB Device", og tryk derefter på ⊕.

Mapperne og video-/musik-/fotofilerne vises på TV-skærmen.

5 Tryk på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge den fil, du vil afspille.

Billedet eller lyden fra USB-enheden afspilles på receiveren.

Bemærkninger

- Du må ikke fjerne USB-enheden under betjening. Sluk receiveren, når du frakobler USB-enheden for at undgå datafejl eller beskadigelse af USB-enheden.
- Hvis du tilslutter en WALKMAN til receiveren, skal du betjene din WALKMAN ved hjælp af receiverens fjernbetjening på samme måde, som når du tilslutter andre USB-enheder til receiveren. Du kan ikke bruge knapperne på din WALKMAN.

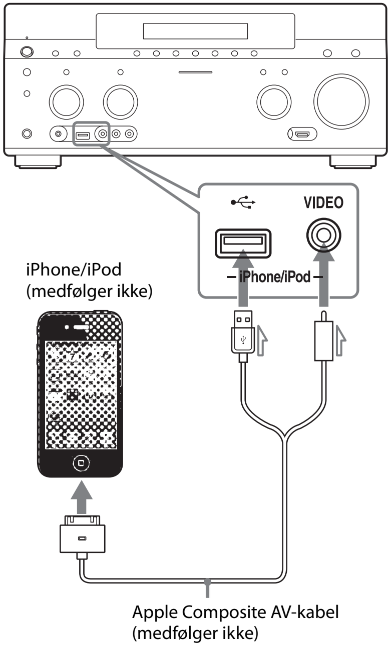
iPhone/iPod

Du kan bruge musik/video/video/foto og oplade batteriet på en iPhone/iPod via receiveren.
Hvis du ønsker oplysninger om de kompatible iPhone/iPod-modeller med denne funktion, skal du se side 59.

Bemærk

Du kan ikke bruge hovedtelefoner under afspilning.

1 Sæt stikket til din iPhone/iPod i ⭠ (USB)-porten på receiveren.



2 Vælg "Watch" eller "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

fortsættes

3 **Vælg "My Video", "My Music" eller "My Photo", og tryk derefter på ⊕.**

Bemærk

Hvis der ikke vises noget billede, skal du ændre indstillingen for "Playback Resolution" (side 103).

4 **Vælg "iPod (front)", og tryk derefter på ⊕.**

Video-/musikfilerne vises på TV-skærmen.
Hvis du vælger "iPod (front)" på "My Photo", skal du vælge en fotofil ved hjælp af tasterne på din iPhone/iPod (du behøver ikke fortsætte til trin 5).

5 **Tryk på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge den fil, du vil afspille.**

Billedet eller lyden fra din iPhone/iPod afspilles på receiveren.
Du kan betjene din iPhone/iPod med knapperne på fjernbetjeningen (side 59).
Yderligere oplysninger om betjening af iPhone/iPod findes i betjeningsvejledningen til din iPhone/iPod.

DLNA

Du kan afspille video/musik/fotofiler på andre DLNA-certificerede enheder ved at slutte dem til dit hjemmenetværk.

1 **Vælg "Watch" eller "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg "My Video", "My Music" eller "My Photo", og tryk derefter på ⊕.**

Bemærk

Hvis der ikke vises noget billede, skal du ændre indstillingen for "Playback Resolution" (side 103).

3 **Vælg DLNA-serverikonet, og tryk derefter på ⊕.**

Mapperne og video-/musik-/fotofilerne vises på TV-skærmen.

4 **Tryk på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge den fil, du vil afspille.**

Billedet eller lyden fra din DLNA-serveren afspilles på receiveren.

Internet video

Du kan afspille forskelligt internetindhold ved hjælp af receiveren.

1 Tilslut receiveren til et netværk (side 44).

2 Vælg "Watch" eller "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "Internet Video", "Internet Music" eller "Internet Photo", og tryk derefter på ⊕.

Internetindholdsskærmen vises.

Bemærk

Hvis der ikke vises noget billede, skal du ændre indstillingen for "Playback Resolution" (side 103).

4 Vælg et ikon for en internetindholdsudbyder, og tryk derefter på ⊕.

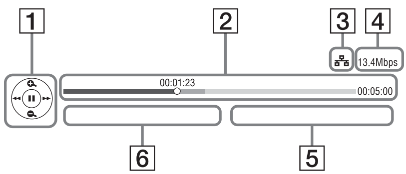
Hvis der ikke er hentet en liste over internetindhold, vises dette med et ikke-hentet-ikon eller et nyt-ikon.

Bemærk

Internetindholdet kan afbrydes eller ændres uden forudgående varsel.

Sådan bruges kontrolpanelet

Kontrolpanelet vises, når videofilen starter afspilning. De viste elementer kan variere, afhængigt af internetindholdsudbyderne. Tryk på DISPLAY for at få vist skærmen igen.



1 Kontrolskærm
Tryk på ↑/↓/←/→ eller ⊕ for afspilningsbetjening.

2 Statuslinje for afspilning
Statuslinje, markør, der viser den aktuelle position, spilletid, videofilens varighed

3 Netværksforbindelsesindikator

4 Netværkstransmissionshastighed

5 Navnet på den næste videofil

6 Filnavnet på den aktuelt valgte video

Registrering af dit favoritindhold

Du kan registrere dit favoritinternetindhold i "Favorites List".

1 Få vist internetindholdsskærmen.

2 Vælg ikonet for en internetindholdsudbyder, du vil registrere på Favorites List, og tryk derefter på TOOLS/OPTIONS.

3 Vælg "Tilføj til favoritter", og tryk derefter på ⊕.

Sådan fjernes indhold fra Favorites List

1 Tryk på FAVORITES.
Favorites List vises.

2 Vælg ikonet for en internetindholdsudbyder, du vil fjerne fra Favorites List, og tryk derefter på TOOLS/OPTIONS.

3 Vælg "Remove from Favorites", og tryk derefter på ⊕.

Tilgængelige indstillinger

Element	Detaljer
Favorites List	Viser Favorites List.
Tilføj til favoritter	Føjer internetindhold til Favorites List.
Remove from Favorites	Fjerner internetindhold fra Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Justerer billedkvaliteten for internetvideoindhold.

FM/AM

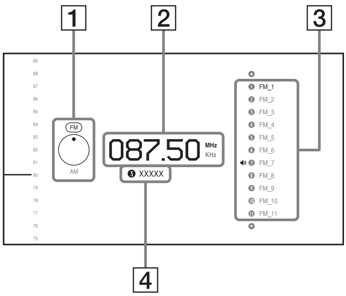
Du kan lytte til FM- og AM-udsendelser via den indbyggede tuner. Før du bruger den, skal du sørge for at have tilsluttet FM- og AM-antennerne til receiveren (side 42).

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "FM/AM", og tryk derefter på ⊕.

FM/AM-skærm

Du kan vælge og betjene de enkelte elementer på skærmen ved at trykke på ↑/↓/←/→ og ⊕.



1 Frekvensskifter (side 61)

2 Frekvensindikator (side 61)

3 Liste over faste stationer (side 62)

4 Navn på fast station (side 62)

Afspilning af filer på en iPhone/iPod

Kompatible iPhone/iPod-modeller

Kompatible iPhone/iPod-modeller er som følger. Opdater din iPhone/iPod med den nyeste software, før du bruger den med receiveren.

Kompatible modeller er som følger:
- iPod touch
  iPod touch 4. generation/iPod touch 3. generation/iPod touch 2. generation/ iPod touch 1. generation
- iPod nano
  iPod nano 6. generation/iPod nano 5. generation (videokamera)/iPod nano 4. generation (video)/iPod nano 3. generation (video)/iPod nano 2. generation (aluminum)/iPod nano 1. generation
- iPod
  iPod 5. generation (video)/iPod classic
- iPhone
  iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G/iPhone

Sådan betjenes iPhone/iPod ved brug af fjernbetjeningen

Du kan betjene din iPhone/iPod med knapperne på fjernbetjeningen. Følgende tabel viser et eksempel på de knapper, der kan bruges. (Betjeningsmetoden afhænger af iPhone/iPod-modellen).

Til "My Video"/"My Music"

Tryk på	Betjening
►	Starter afspilning.
❚❚	Stopper afspilning midlertidigt.
■	Stopper afspilning.
◄◄ eller ►►	Spoler hurtigt frem eller tilbage.
❙◄◄ eller ►►❙	Springer til foregående/næste fil eller kapitel (hvis de findes).

Til "My Photo"

Tryk på	Betjening
►, ❚❚	Starter/holder pause i afspilning.
■	Stopper afspilning midlertidigt.
◄◄ eller ►►	Spoler hurtigt frem eller tilbage.
❙◄◄ eller ►►❙	Går til den forrige/næste fil.
DISPLAY	Tænder baggrundsbelysningen (eller forlænger det med 30 sekunder).
TOOLS/ OPTIONS	Vender tilbage til forrige skærm/ mappe-hierarki på iPhone/iPod.
RETURN/ EXIT ↶, ←	Vender tilbage til forrige skærm på receiverens GUI.
↑/↓	Vælger det forrige/næste menupunkt.
⊕, →	Åbner det valgte menupunkt.

Bemærkninger

- Du kan ikke overføre musik til din iPhone/iPod fra denne receiver.
- Sony påtager sig intet ansvar for mistede eller beskadigede data på din iPhone/iPod, når der sluttes en iPhone/iPod til denne receiver.
- Produktet er designet specielt til at kunne bruges med en iPhone/iPod og er blevet certificeret til at opfylde Apple-standarder for ydeevne.
- Du må ikke frakoble din iPhone/iPod, mens den er i brug. Sluk receiveren, når du tilslutter eller frakobler en iPhone/iPod, for at undgå datafejl eller beskadigelse af din iPhone/iPod.
- Når du tilslutter en iPod, der ikke er kompatibel med videoudgangsfunktionen, og du vælger "iPod (front)" i "My Video" eller "My Photo", vises der en advarsel på TV-skærmen.

Tip

- Din iPhone/iPod lades op, når den er tilsluttet receiveren, mens receiveren er tændt.
- Receiveren kan genkende op til 3.000 filer (herunder mapper).

Afspilning af filer på hjemmenetværk (DLNA)

Denne receiver kan bruges til afspilning og rendering.

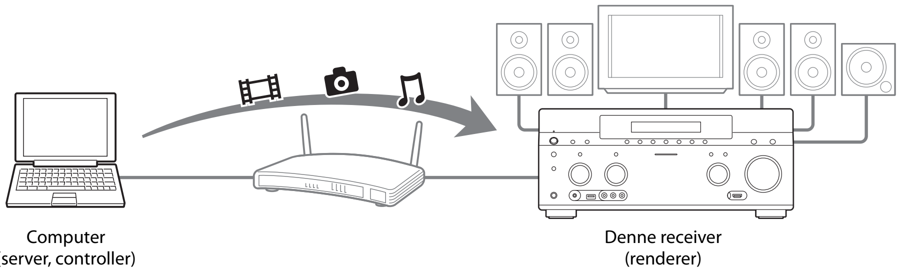
- Server: Gemmer og sender filer.
- Afspiller: Modtager og afspiller filer fra serveren.
- Renderer: Modtager og afspiller filer fra serveren og kan betjenes af en anden enhed (controller).
- Controller: Betjener rendererkomponenten.

Forberedelser til brug af DLNA-funktionen.

- Tilslut receiveren til dit hjemmenetværk (side 44).
- Klargør andet DLNA-certificeret udstyr. Se betjeningsvejledningen til udstyret for at få yderligere oplysninger.

Sådan afspilles eksterne filer ved at betjene receiveren (renderer) via en DLNA-controller

Du kan betjene receiveren med en DLNA-certificeret controller som f.eks. Windows Media® Player 12, når du afspiller filer, der er gemt på en DLNA-server.



Betjen denne receiver med en DLNA-controller. Se betjeningsvejledningen til DLNA-controlleren for at få detaljerede betjeningsoplysninger.

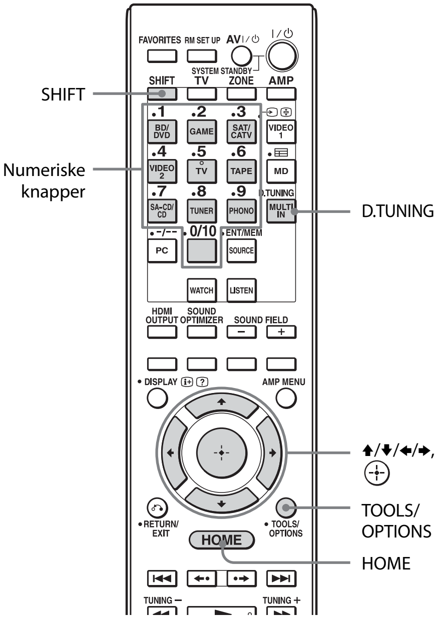
Bemærk

Betjen ikke receiveren med den medfølgende fjernbetjening og en DLNA-controller samtidig.

Tip

Receiveren er kompatibel med funktionen "Play To" i Windows Media® Player 12, der som standard leveres sammen med Windows 7.

Lytning til FM/AM-radio



Skift mellem FM- og AM-radio

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "FM/AM", og tryk derefter på ⊕.

Skærmen FM/AM vises.

3 Vælg frekvensskifteren.

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge "FM" eller "AM", og tryk derefter på ⊕.

Automatisk indstilling på en station (Auto Tuning)

1 Vælg frekvensindikatoren på FM/AM-skærmen.

2 Tryk på ↑/↓.

↑ scanner fra stationer på lave til høje frekvenser, og ↓ scanner fra høje til lave. Receiveren stopper scanningen, så snart den modtager en station.

I tilfælde af dårlig FM-stereomodtagelse

1 Stil ind på den station, du ønsker at lytte til ved hjælp af Auto Tuning, Direct Tuning (side 61), eller vælg den ønskede faste station (side 62).

2 Tryk på TOOLS/OPTIONS.
Valgmenuen vises.

3 Vælg "STEREO/MONO", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg "MONO", og tryk derefter på ⊕.

Direkte indstilling på en station (Direct Tuning

Angiv en stations frekvens direkte ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

1 Tryk på SHIFT, og tryk derefter på D.TUNING på FM/AM-skærmen.

2 Tryk på numeriske knapper for at indtaste frekvensen, og tryk derefter på ⊕.

Eksempel 1: FM 102,50 MHz
Vælg 1 → 0 → 2 → 5 → 0
Eksempel 2: AM 1.350 kHz
Vælg 1 → 3 → 5 → 0

Tip

- Hvis du har stillet ind på en AM-station, skal du indstille retningen af AM-rammeantennen for at opnå en optimal modtagelse.

fortsættes

• Tuningsskalaen til direkte tuning er vist nedenfor.
– FM-bånd 50 kHz
– AM-bånd 9 kHz

Hvis du ikke kan stille ind på en station

Der vises "– – – .– – MHz" eller "– – – – kHz" og derefter vender skærmen tilbage til den aktuelle frekvens.
Kontroller, at du har angivet den rigtige frekvens. Hvis ikke, skal du gentage trin 2. Hvis du ikke kan stille ind på en station, anvendes frekvensen muligvis ikke i området.

Programmering af FM-/AM-radiostationer

Du kan programmere op til 30 FM- og 30 AM-stationer som dine foretrukne stationer som faste stationer.

1 Stil ind på den station, du ønsker at programmere ved hjælp af Auto Tuning (side 61) eller Direct Tuning (side 61).

Skift FM-modtagelsestilstand i tilfælde af dårlig FM-stereomodtagelse (side 61).

2 Tryk på TOOLS/OPTIONS.

Valgmenuen vises.

3 Vælg "Set Preset", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg nummeret på en fast station, og tryk derefter på ⊕.

Stationen lagres som nummeret på den faste station.

5 Gentag trin 1 til 4 for at programmere en anden station.

Sådan gemmes stationer:
• FM-bånd: FM1 til FM30
• AM-bånd: AM1 til AM30

Stille ind på faste stationer

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "FM/AM", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg nummeret på den faste station på listen, og tryk derefter på ⊕.

Der er numre til faste stationer fra 1 til 30 tilgængelige.

Sådan navngives faste stationer (Name Input)

1 Vælg nummeret på den faste station, du vil navngive.

2 Tryk på TOOLS/OPTIONS.
Valgmenuen vises.

3 Vælg "Name Input", og tryk derefter på ⊕.
Softwaretastaturet vises på skærmen.

4 Tryk på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge et tegn et ad gangen for at angive et navn.

5 Vælg "Enter", og tryk derefter på ⊕.
Det indtastede navn registreres.

Sådan annullerer du navngivningen

Tryk på RETURN/EXIT ↶ eller HOME.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Radio Data System (RDS) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal. Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn. RDS er kun tilgængelig for FM-stationer.*

* Det er ikke alle FM-stationer, der har en RDS-tjeneste, ligesom de heller ikke leverer den samme type tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved henvendelse til de lokale radiostationer.

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der leverer RDS-tjenester, vises stationsnavnet* på TV-skærmen og i skærmvinduet.

* Hvis en RDS-udsendelse ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke i skærmvinduet.

Bemærk

Nogle bogstaver, som kan vises i skærmvinduet, kan ikke vises på TV-skærmen.

Tip

Mens der vises et stationsnavn, kan du kontrollere frekvensen ved at trykke på DISPLAY MODE gentagne gange på receiveren.

Tilgængelige indstillinger

Element	Detaljer
STEREO/MONO	Skifter FM-modtagelsestilstand til stereo eller mono.
Set Preset	Gemmer en radiostation som en fast station under et specifikt nummer.
Name Input	Navngiver en fast station.

Valg af lydfeltet

1 **Vælg "Sound Effects" i menuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg "Sound Field", og tryk derefter på ⊕.**

3 **Vælg det ønskede lydfelt.**

Afspilning med 2-kanalslyd

Du kan skifte lyden til 2-kanals lyd, uanset optageformaterne for den anvendte software, det tilsluttede afspilningsudstyr eller lydfeltindstillingerne på receiveren.

2CH-tilstand	Effekt
2ch Stereo	Receiveren udsender kun lyden fra venstre/højre fronthøjttaler. Der kommer ingen lyd fra subwooferen. 2-kanals standardstereokilder omgår fuldstændig behandlingen af lydfeltet, og multikanalssurroundformaterne mikses ned til 2 kanaler.
2ch Analog Direct	Du kan skifte til lyden for den valgte indgang til 2-kanals analog indgang. Denne funktion giver dig mulighed for at nyde analoge kilder med høj kvalitet. Når du anvender denne funktion, kan kun lyden og niveauet i den forreste højttaler indstilles.

Lytte til musik gennem hovedtelefoner, der er tilsluttet receiveren

Lydfelt	Effekt
Headphone (2ch)	Denne tilstand vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner, og når der er valgt en anden tilstand end "2ch Analog Direct". 2-kanals standardstereokilder omgår fuldstændig behandlingen af lydfeltet, og multikanalssurroundformaterne mikses ned til 2 kanaler.
Headphone (Direct)	Udsender de analoge signaler uden behandling af tone, lydfelt osv.
Headphone (Multi)	Denne tilstand vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner, når der er valgt "MULTI IN". Udsender analoge frontsignaler fra MULTI CHANNEL INPUT-stikkene.

Afspilning med multikanalssurround

Tilstanden Auto Format Direct (A.F.D.) giver dig mulighed for at lytte til hi-fi-lyd og vælge dekodningstilstanden for lytning til 2-kanals stereolyd som multikanalslyd.

A.F.D.-tilstand	Effekt
A.F.D. Auto	Forudindstiller lyden, som den blev optaget/kodet uden tilføjelse af surround-effekter.
Multi Stereo	Udsender 2-kanals venstre/højre signaler fra alle højttalere.

Tip

Vi anbefaler sædvanligvis "A.F.D. Auto".

Opleve en surroundeffekt for film

Du kan få glæde af surroundsound blot ved at vælge en af receiverens forudprogrammerede lydfelter. De bringer den spændende og stærke lyd fra biografer ind i dit hjem.

Lydfelt	Effekt
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) er Sony's nye innovative hjemmebiografteknologi, der benytter de nyeste teknologier til akustisk og digital signalbehandling. Den er baseret på præcise responsmålingsdata fra et studie til masterindspilninger. Med HD-D.C.S. kan du opleve Blu-ray- og DVD-film derhjemme, ikke blot med lyd af høj kvalitet men også den bedste lydbaggrund, lige som filmens lydtekniker havde tilsigtet i mastering-processen. Du kan vælge effekttypen for HD-D.C.S.. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se "Om effekttypen for HD-D.C.S." (side 66).
PLII Movie	Udfører Dolby Pro Logic II Movie-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til film, der er kodet i Dolby Surround. Denne tilstand kan yderligere gengive lyd i 5.1-kanal til at se videoer af overspillede eller gamle film.
PLIIx Movie	Udfører Dolby Pro Logic IIx Movie-tilstandsdekodning. Denne indstilling udvider Dolby Pro Logic II Movie eller Dolby Digital 5.1 til særskilte 7.1 filmkanaler.
PLIIz Height	Udfører Dolby Pro Logic IIz-tilstandsdekodning. Denne indstilling kan udvide en kildelyd til op til 9.1 kanaler, hvortil der kan anvendes en lodret komponent, som giver en opfattelse af tilstedeværelse og dybde. "PLIIz Height" er det samme lydfelt som det, der er beskrevet på side 67. Du kan justere forstærkningsniveauet for "PLIIz Height". Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se "Om forstærkningsniveauet for PLIIz Height" (side 68).
Neo:X Cinema	Udfører DTS Neo:X Cinema-tilstandsdekodning. En kilde, der er optaget i 2- til 7.1-kanalsformat, forbedres til 9.1 kanaler.

fortsættes

Om effekttypen for HD-D.C.S.

HD-D.C.S. har tre forskellige typer: Dynamic, Theater og Studio. Hver type har forskellige indstillinger for kombination af reflektor og efterklang og er optimeret, så de passer til rummets karakteristika, lytterens smag og humør.

■ Dynamic

Indstillingen "Dynamic" er egnet til et miljø, hvor der er en del genlyd, samtidig med at der mangler en følelse af rum (hvor lydabsorption ikke er tilstrækkelig). Denne indstilling understreger lydens reflektion og gengiver lyden som i en stor klassisk biograf. Således understreges rumfølelsen som i et dubbing-studie, og der skabes et unikt akustisk felt.

■ Theater

Fabriksstandardindstilling. Indstillingen "Theater" er egnet til en almindelig dagligstue. Denne indstilling gengiver lydens tilbagekastning ligesom i en biograf (dubbing-studie). Den egner sig bedst til at se indhold, der er optaget på en Blu-ray Disc, når du ønsker biografatmosfære.

■ Studio

Indstillingen "Studio" er egnet til en almindelig dagligstue med det relevante lydudstyr. Denne indstilling gengiver lydens tilbagekastning, som opstår, når en teaterlydkilde remikses til en Blu-ray Disc til et lydstyrkeniveau, der er egnet til hjemmebrug. Niveauet af refleksion og tilbagekastning af lyd holdes på et minimum. Men samtaler og surroundeffekter gengives livagtigt.

Opleve en surroundeffekt for musik

Du kan få glæde af surroundsound blot ved at vælge en af receiverens forudprogrammerede lydfelter. De bringer den spændende og stærke lyd fra biografer og koncertsale ind i dit hjem.

Lydfelt	Effekt
Berlin Philharmonic Hall	Gengiver lydkarakteristika fra Berlins filharmoniske koncertsal. Fungerer også automatisk i forbindelse med modtagelse af internettjenesten "The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall".
True Concert Mapping A	Gengiver lydkarakteristika fra en koncertsal i Amsterdam, Holland, som rummer en stor lydscene produceret af refleksion. Du kan også justere forstærkerniveauet. Se "Om forstærkningsniveauet for True Concert Mapping A/B" (side 68) for at få flere oplysninger.
True Concert Mapping B	Gengiver lydkarakteristika fra en koncertsal i Wien, Østrig, som har resonans og en unik genlyd. Du kan også justere forstærkerniveauet. Se "Om forstærkningsniveauet for True Concert Mapping A/B" (side 68) for at få flere oplysninger.
Jazz Club	Gengiver akustikken i en jazzklub.
Live Concert	Gengiver akustikken i en live koncertsal med 300 pladser.
Stadium	Giver fornemmelsen af et stort friluftsstadion.
Sports	Giver fornemmelsen af en sportsudsendelse.
Vocal Height	Hæver lydbilledet ved hjælp af fronthøjttalerne. Denne indstilling er egnet, hvis du ser musikindhold på en stor skærm.
Portable Audio	Gengiver et tydeligt forbedret lydbillede fra dit transportable lydapparat. Denne tilstand er ideel til MP3 og anden form for komprimeret musik.
PLII Music	Udfører Dolby Pro Logic II Music-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er.
PLIIx Music	Udfører Dolby Pro Logic IIx Music-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er.
PLIIz Height	Udfører Dolby Pro Logic IIz-tilstandsdekodning. Denne indstilling kan udvide en kildelyd til op til 9.1 kanaler, hvortil der kan anvendes en lodret komponent, som giver en opfattelse af tilstedeværelse og dybde. "PLIIz Height" er det samme lydfelt som det, der er beskrevet på side 65. Du kan justere forstærkningsniveauet for "PLIIz Height". Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se "Om forstærkningsniveauet for PLIIz Height" (side 68).
Neo:X Music	Udfører DTS Neo:X Music-tilstandsdekodning. En kilde, der er optaget i 2- til 7.1-kanalsformat, forbedres til 9.1 kanaler.
Neo:X Game	Udfører DTS Neo:X Game-tilstandsdekodning. En kilde, der er optaget i 2- til 7.1-kanalsformat, forbedres til 9.1 kanaler.

fortsættes

Om forstærkningsniveauet for True Concert Mapping A/B

Du kan justere efterklangsniveauet for lydfeltet "True Concert Mapping A/B".
Denne funktion er tilgængelig, når højttalermønsteret er indstillet, så der er fronthøjttalere, og "Sound Field Mode" er indstillet til "Front High".

■ Low

Skruer ned for efterklangslydstyrkeniveauet.

■ Mid

Indstiller efterklangslydstyrkeniveauet til fabriksstandarden.

■ High

Skruer op for efterklangslydstyrkeniveauet.

Om forstærkningsniveauet for PLIIz Height

Du kan justere forstærkningsniveauet for de høje frontkanaler for Pro Logic IIz-tilstand (fælles for film og musik).

■ Low

Der anvendes ingen forstærkning.

■ Mid

+3 dB anvendes (fabriksstandardindstilling).

■ High

+5 dB anvendes.

Sound Field Mode

Giver dig mulighed for at indstille, om der skal udsendes lyd fra fronthøjtalerne (høj).
Denne funktion er tilgængelig, når et af følgende lydfelter er valgt, og højttalermønsteret er indstillet, så der er fronthøjttalere (høj).
– HD-D.C.S.
– Berlin Philharmonic Hall
– True Concert Mapping A/B
– Jazz Club
– Live Concert
– Stadium
– Sports
– Neo:X Cinema/Music/Game

■ Front High

Udsender lyd fra højttalerne, herunder fronthøjttalerne (høj) (fabriksstandardindstilling).
Hvis du tilslutter surroundbaghøjttalere og fronthøjttalerne (høj) til henholdsvis SURROUND BACK (ZONE 2)-stikkene og FRONT [B]/FRONT HIGH-terminalerne, udsendes lyden ikke fra surroundbaghøjttalerne.

■ Standard

Udsender lyd fra højttalerne, bortset fra fronthøjttalerne (høj)

Bemærk

Afhængigt af indstillingen eller lydformatet udsendes lyden muligvis ikke fra fronthøjttalerne (høj), selv hvis du indstiller "Sound Field Mode" til "Front High".

Bemærkninger om lydfelter

- Lydfelterne fungerer ikke, når der er valgt "MULTI IN".
- Du kan ikke vælge "2ch Analog Direct", når du afspiller indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk eller internetvideo.
- "Multi Stereo" fungerer ikke, når der modtages multikanalslydsignaler.
- Lydfelterne for film og musik fungerer muligvis ikke, afhængigt af den indgang eller det højttalermønster, du vælger, eller med lydformater.
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.
- "PLIIx Movie/Music", "PLIIz Height" og "Vocal Height" vises ikke, afhængigt af det højttalermønster du vælger.
- Nogle højttalere eller subwoofere udsender muligvis ikke lyd, afhængigt af lydfeltindstillingen.
- Hvis der høres støj, kan støjen være anderledes, afhængigt af det lydfelt du vælger.
- "Neo:X (Cinema/Music/Game)" fungerer ikke, når der modtages signaler med en samplingsfrekvens på 32 kHz.

Brug af Sound Optimizer-funktionen

Funktionen Sound Optimizer giver en følelse af tilstedeværelse og lydintensitet, der afspilles ved høj lydstyrke, uanset hvad receiverens lydstyrke er indstillet til.
Du kan opleve klar og dynamisk lyd, selv ved et lavt lydstyrkeniveau, f.eks. om natten.
Den optimale effekt, der er egnet til dit miljø, opnås ved at udnytte funktionen "Auto Calibration".

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Audio Settings", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "Sound Optimizer", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg "On", og tryk derefter på ⊕.

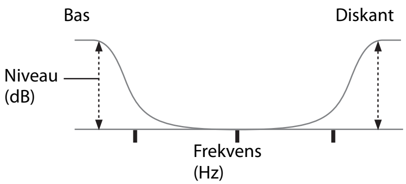
Funktionen Sound Optimizer er aktiveres.
Du kan også indstille funktionen Sound Optimizer "On" og "Off" ved hjælp af SOUND OPTIMIZER på fjernbetjeningen og på receiveren.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  - Når der er valgt "MULTI IN".
  - Når der bruges "2ch Analog Direct".
  - Når der bruges hovedtelefoner
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

Justering af equalizeren

Du kan bruge følgende parametre til at justere tonekvaliteten (bas/diskant-niveau) for front-, center-, surround/surround-bag- og fronthøjttalerne (høj).



1 **Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg "Audio Settings", og tryk derefter på ⊕.**

3 **Vælg "Equalizer", og tryk derefter på ⊕.**

4 **Vælg "Front", "Center", "Sur/SB" eller "Front High", og tryk derefter på ⊕.**

5 **Vælg "Bass" eller "Treble".**

6 **Juster forstærkning, og tryk derefter på ⊕.**

Bemærk

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  - Når der er valgt "MULTI IN".
  - Når der bruges "2ch Analog Direct".

Brug af Advanced Auto Volume-funktionen

Du kan justere lydstyrken til de enkelte typer indhold automatisk.
Denne funktion er f.eks. nyttig, når lyden af en reklame er højere end TV-programmerne.

1 **Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg "Audio Settings", og tryk derefter på ⊕.**

3 **Vælg "Advanced Auto Volume", og tryk derefter på ⊕.**

4 **Vælg "On", og tryk derefter på ⊕.**

Bemærkninger

- Sørg for at skrue ned for lyden, før du deaktiverer denne funktion.
- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  - Når der er valgt "MULTI IN".
  - Når der bruges "2ch Analog Direct".
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

Dette kan du gøre med funktionen Multi-zone

Du kan få vist billeder og høre lyd fra et udstyr, der er tilsluttet receiveren i en anden zone end hovedzonen. Du kan f.eks. se DVD'en i hovedzonen og lytte til CD'en i zone 2 eller zone 3.

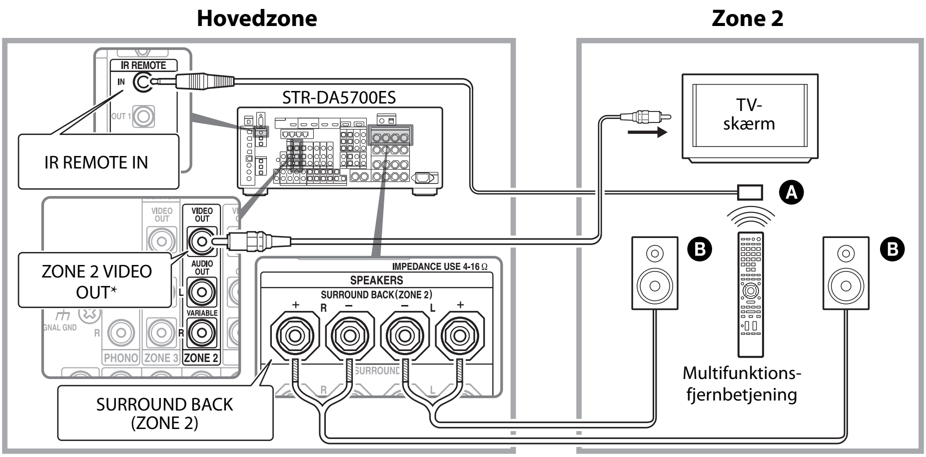
Hvis du bruger en IR-repeater (medfølger ikke), kan du betjene både udstyret i hovedzonen og Sony-receiveren i zone 2 eller zone 3 fra zone 2 eller zone 3 ved hjælp af fjernbetjeningen.
Brug en IR-repeater, når du installerer receiveren et sted, hvor signaler fra fjernbetjeningen ikke kan nå.

Oprettelse af en multi-zone-tilslutning

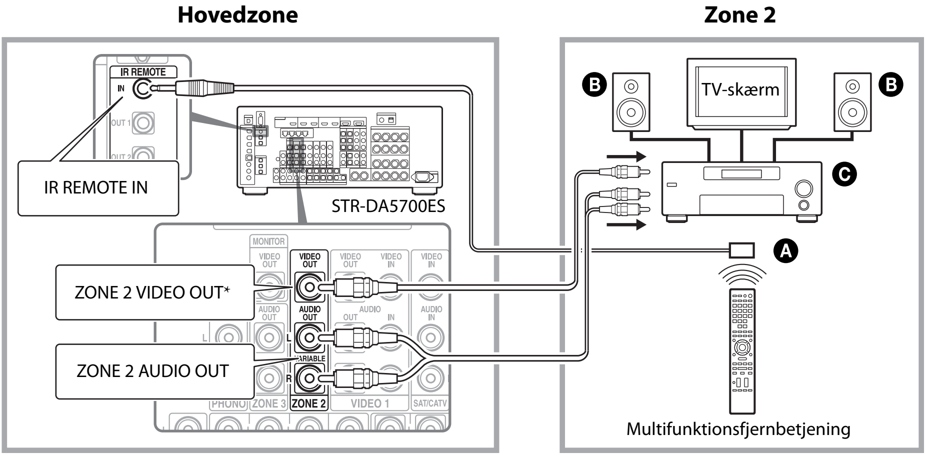
Kun signaler fra udstyr, der er tilsluttet de analoge indgangsstik, udsendes via ZONE 2 OUT/ ZONE 3 OUT-stikkene. Der udsendes ikke signaler fra udstyr, der kun er tilsluttet de digitale indgangsstik.

1:Zone 2-tilslutninger

① Udsender lyd fra højttalere i zone 2 ved hjælp af receiverens SURROUND BACK (ZONE 2)-terminaler.



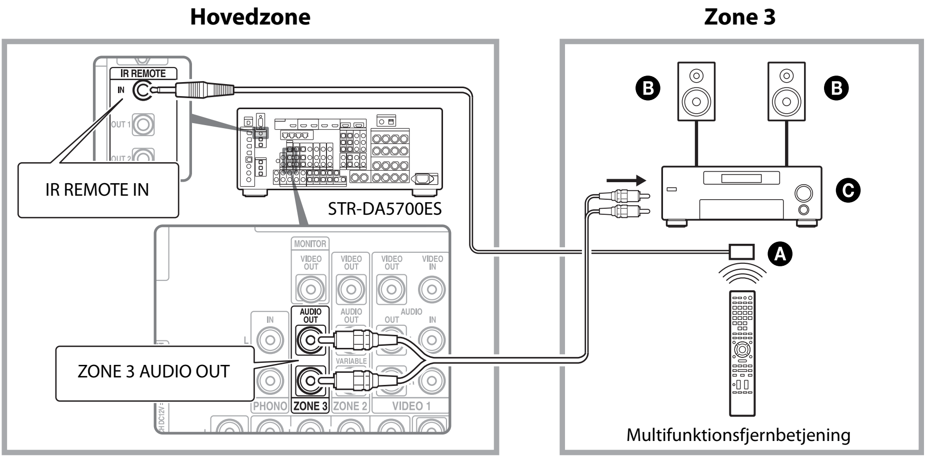
② Udsender lyd fra højttalere i zone 2 ved brug af receiveren og en anden forstærker.



A IR-repeater (medfølger ikke)
B Højttalere
C Sony-forstærker/receiver

* Du kan også oprette tilslutning til ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

2:Zone 3-tilslutninger



A IR-repeater (medfølger ikke)
B Højttalere
C Sony-forstærker/receiver

Indstilling af højttalerne i zone 2

Når højttalerne i zone 2 er tilsluttet til SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne på receiveren (side 71), skal du vælge indstillingen, så den lyd, der vælges i zone 2 udsendes fra højttalerne, der er tilsluttet til SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne. Se "Speaker Connection" i menuen Speaker Settings, hvis du ønsker yderligere oplysninger (side 96).

Indstil lydstyrkereguleringen for zone 2

Du kan indstille lydstyrkereguleringen for ZONE 2 AUDIO OUT-stikkene til variabel eller fast.

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Zone Settings", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "Zone Setup", og tryk derefter på ⊕.

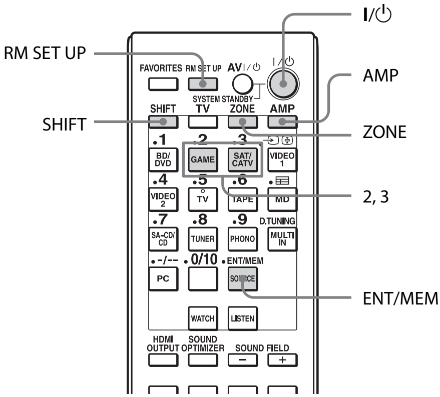
4 Vælg "Line Out" for "Zone2", og tryk derefter på ⊕.

5 Vælg den ønskede parameter, og tryk derefter på ⊕.

Parametre	Beskrivelse
Variable	Lydstyrkereguleringen er fra en start indstillet til –40 dB. Når du vælger denne parameter, kan lydstyrken for ZONE 2 AUDIO OUT- og SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne ændres samtidigt. Anbefales, hvis du anvender en højeffektforstærker.
Fixed	Lydstyrkereguleringen er fast indstillet til ±0 dB. Anbefales, når du bruger udstyr med variabel lydstyrkeregulering.

Skift af fjernbetjeningens zoneindstilling

Fjernbetjeningen er fra en start indstillet til at blive brugt i zone 2. Hvis du vil bruge den i zone 3, skal du skifte fjernbetjeningens zoneindstilling.



1 Tryk på I/⏻, mens du trykker på RM SET UP.

Knapperne AMP og ZONE blinker.

2 Tryk på ZONE.

Knappen AMP slukkes, knappen ZONE bliver ved med at blinke, og knappen SHIFT tændes.

3 Tryk på den numeriske knap 2 for zone 2 eller 3 for zone 3, mens knappen ZONE blinker.

Knappen ZONE tændes.

fortsættes

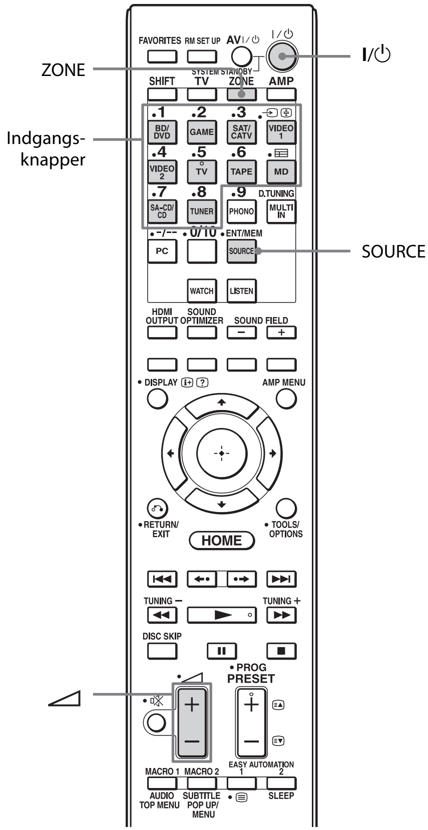
4 Tryk på ENT/MEM.

Knappen ZONE blinker to gange, og fjernbetjeningen skifter til zone 2- eller zone 3-tilstand.

Betjening af receiveren fra en anden zone

(ZONE 2/ZONE 3-betjeninger)

Følgende funktioner for tilslutning af en IR-repeater og betjening af receiveren i zone 2 eller zone 3 er beskrevet. Hvis der ikke er tilsluttet en IR-repeater, skal denne receiver bruges i hovedzonen.



1 Tænd forstærkeren i zone 2 eller zone 3.

Spring over dette trin i tilfælde som vist på illustration 1-① (side 71).

2 Tryk på ZONE.

Fjernbetjeningen skifter til zone 2 eller zone 3. Skift zoneindstilling på fjernbetjeningen til zone 2 eller zone 3 på forhånd (side 73).

3 Tryk på I/⏻.

Zonefunktionen er aktiveret.

4 Tryk på en af indgangsknapperne på fjernbetjeningen for at vælge de kildesignaler, du ønsker udsendt.

For zone 2 udsendes der analoge video-og lydsignaler. For zone 3 udsendes der kun analoge lydsignaler. Hvis du vælger SOURCE, udsendes signalerne for den aktuelle indgang i hovedzonen.

5 Juster til en passende lydstyrke.

- I tilfælde som vist på illustration 1-① (side 71), skal du justere lydstyrken ved hjælp af ⊿ +/– på fjernbetjeningen.
- I tilfælde som vist på illustration 1-② (side 72) eller 2 (side 72), skal du justere lydstyrken ved hjælp af receiveren i zone 2 eller zone 3. Hvis du indstiller "Line Out" for "Zone2" til "Variable", kan du også justere lydstyrken i zone 2 ved hjælp af ⊿ +/– på fjernbetjeningen (side 73).

Sådan afsluttes zone 2- eller 3-betjening

Tryk på ZONE, og tryk derefter på I/⏻.

Bemærkninger

- Når der er valgt SOURCE, bliver de signaler, der sendes ind i MULTI CHANNEL INPUT-stikkene eller •⭠(USB)-porten, ikke udsendt fra ZONE 2 OUT- eller ZONE 3 OUT-stikkene, selv når der er valgt "MULTI IN" eller "PC".

- "TV", "PHONO", "MULTI IN" eller "PC" kan kun vælges i hovedzonen.
- Indhold via en USB-enhed, iPhone/iPod, et hjemmenetværk eller internetvideo er kun tilgængeligt i zone 2 og zone 3, når der er valgt SOURCE.
- Du kan vælge enten "FM" eller "AM" fra hovedzonen og zone 2 eller zone 3. Det valg, der senest er foretaget, får fortrinsret, selv om der allerede er foretaget et andet valg i én af zonerne.

Brug af "BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync er navnet på en funktion på Sony-produkter, der slår kompatibelt udstyr, der er tilsluttet via HDMI-kabler, til, så de kan betjenes gensidigt ved brug af "BRAVIA"-fjernbetjeningen.
Denne gensidige betjening er aktiveret af funktionen Control for HDMI ved brug af HDMI CEC (Consumer Electronics Control), der er standardiseret til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).
Ved at tilslutte Sony-udstyr, der er kompatibelt med "BRAVIA" Sync med et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen som herunder:

- Slukning af systemet (side 77)
- Afspilning med et enkelt tryk (side 77)
- Kontrol af systemlyd (side 77)
- ARC (Audio Return Channel) (side 78)
- Sceneudvælgelse (side 78)
- Styring af hjemmebiograf (side 78)

Funktionen Control for HDMI fungerer ikke i følgende situationer:

- Når du tilslutter receiveren til et udstyr, der ikke svarer til funktionen Sony Control for HDMI.
- Når du tilslutter receiveren og udstyr ved brug af andet end HDMI-tilslutning.
- Funktionen Control for HDMI fungerer ikke på et udstyr, der er tilsluttet til HDMI OUT B-stikket på receiveren.

Vi anbefaler, at du tilslutter receiveren til produkter med funktionen "BRAVIA" Sync.

Bemærkninger

- Følgende funktioner kan betjenes med ikke Sony-udstyr. Kompatibilitet med alt ikke Sony-udstyr garanteres ikke.
  – Slukning af systemet
  – Afspilning med et enkelt tryk
  – Kontrol af systemlyd
- Følgende funktioner er Sony's egne funktioner. De kan ikke betjenes med ikke Sony-udstyr.
  – Sceneudvælgelse
  – Styring af hjemmebiograf
- Udstyr, der ikke er kompatibelt med "BRAVIA" Sync, kan ikke aktivere disse funktioner.

Forberedelse af "BRAVIA" Sync

Hvis du vil bruge "BRAVIA" Sync, skal du slå funktionen Control for HDMI til for både receiveren og det tilsluttede udstyr.
Slå funktionen Control for HDMI for receiveren og det tilsluttede udstyr til individuelt.

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "HDMI Settings", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "Control for HDMI", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg "On", og tryk derefter på ⊕.

Funktionen Control for HDMI for receiveren er aktiveret.

5 Aktiver funktionen Control for HDMI for det tilsluttede udstyr.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om indstilling af det tilsluttede udstyr, kan du se dets betjeningsvejledning.

6 Gentag trin 5 for at indstille funktionen Control for HDMI og for at få vist billedet af alt det afspilningsudstyr, du ønsker at bruge.

Bemærk

Når du trækker HDMI-kablet ud, eller du skifter forbindelse, skal du udføre trinene ovenfor.
Du behøver dog ikke foretage disse trin, når du bruger et HDMI IN 1-, IN 2- eller IN 6-stik.

Slukning af systemet

Når du slukker TV'et ved brug af tænd/sluk-knappen på TV'ets fjernbetjening, slukkes receiveren og det tilsluttede udstyr automatisk.
Du kan også bruge fjernbetjeningen til at slukke for TV'et.

Tryk på TV, og tryk derefter på AV I/⏻.

TV, receiver og det tilsluttede udstyr slukkes.

Bemærkninger

- Indstil TV-strømforsyningens funktion til intern lås til til, før du bruger funktionen Slukning af systemet. Du kan finde yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen til TV'et.
- Afhængigt af det tilsluttede udstyrs tilstand, slukkes det muligvis ikke. Du kan finde yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen til det tilsluttede udstyr.
- Hvis du bruger funktionen Slukning af systemet med et ikke Sony-TV, skal du programmere fjernbetjeningen ifølge producenten af TV'et.

Afspilning med et enkelt tryk

Når du afspiller indhold på udstyr, der er tilsluttet receiveren via en HDMI-tilslutning, tændes receiveren også automatisk, og den skifter om til den relevante HDMI-indgang. Når du indstiller "Pass Through" til "On," kan der kun udsendes lyd og billede fra TV'et, mens receiveren forbliver i standbytilstand.

Start afspilning på afspilningudstyret.

Sådan bruger du funktionen Afspilning med et enkelt tryk

1. Slå funktionen Control for HDMI til for receiveren og det tilsluttede udstyr.
2. Tilslut dit videokamera til et af HDMI IN 1-, IN 2 eller IN 6-stikkene (side 35).
   Hvis du bruger et Sony-videokamera, tændes TV'et sammen med receiveren, hvorefter videokameraet starter afspilningen automatisk. Hvis du bruger et ikke Sony-vidokamera, afspiller videokameraet kontinuerligt.

Bemærkninger

- Afhængigt af TV'et vises begyndelsen af indholdet muligvis ikke.
- Tilslut udstyr som f.eks. et Sony-videokamera, der er udstyret med funktionen Afspilning med et enkelt tryk blot ved at oprette en HDMI-tilslutning til HDMI IN 1-, IN 2- eller IN 6-stikket. Hvis du bruger andre HDMI IN-stik, kan receiveren måske ikke stilles om til den rette indgang. Hvis dette er tilfældet, skal du manuelt vælge den indgang, som videokameraet er tilsluttet.

Kontrol af systemlyd

Du kan opleve TV-lyden fra de højttalere, der er tilsluttet receiveren med en enkel betjening. Du kan også justere lydstyrken og slå lyd fra receiveren fra ved brug af TV'et fjernbetjening.
Du kan bruge funktionen Kontrol af systemlyd på følgende måde.

- Lyden fra TV'et udsendes fra de højttalere, der er tilsluttet til receiveren, når du slår receiveren til, mens lyden udsendes fra TV-højttaleren. Hvis du slukker receiveren, udsendes lyden fra TV-højttaleren.
- Når du justerer lydstyrken på TV'et, justerer funktionen Kontrol af systemlyd receiverens lydstyrke samtidigt.

fortsættes

Du kan også betjene denne funktionen ved hjælp af TV-menuen. Du kan finde yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen til TV'et.

Bemærkninger

- Når "Control for HDMI" indstilles til "On", angives "Audio Out"-indstillingerne i menuen HDMI Settings automatisk på basis af indstillingerne for Kontrol af systemlyd.
- Hvis TV'et tændes før modtageren, kommer der et kort øjeblik ikke lyd fra TV'et.

ARC (Audio Return Channel)

Hvis TV'et er kompatibelt med ARC (Audio Return Channel), sender en HDMI-kabeltilslutning også digitale lydsignaler fra TV'et til receiveren. Du behøver ikke etablere en separat lydtilslutning for at lytte til TV-lyd fra receiveren.
Se "Skift mellem digital og analog lyd" (side 80) for at få flere oplysninger.

Sceneudvælgelse

Den optimale billedkvalitet og det optimale lydfelt vælges automatisk i henhold til den scene, der er valgt på dit TV.
Se betjeningsvejledningen til TV'et angående oplysninger om betjening.

Bemærk

Lydfeltet skifter muligvis ikke, afhængigt af TV'et.

Overensstemmelsestabel

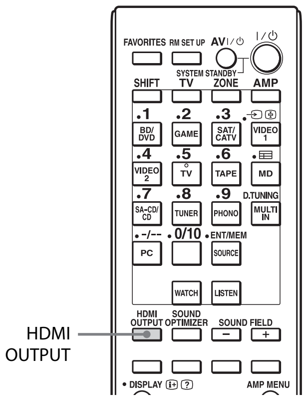
Sceneindstilling på TV'et	Lydfelt
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	SPORTS
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Styring af hjemmebiograf

Hvis et "Styring af hjemmebiograf"-kompatibelt TV tilsluttes til receiveren, vises der et ikon for internetbaserede programmer på det tilsluttede TV.
Du kan skifte en indgang på receiveren eller skifte lydfelter ved brug af dit TV's fjernbetjening. Du kan også justere niveauet for centerhøjttaler eller subwoofer eller justere indstillingerne for "Sound Optimizer" (side 69), "Dual Mono" (side 99) eller "A/V Sync" (side 100).
Hvis du vil bruger funktionen Styring af hjemmebiograf, skal dit TV kunne få adgang til en bredbåndsservice.
Du kan finde yderligere oplysninger i den betjeningsvejledning, der blev leveret med dit TV.

Skift af de skærme, der udsender HDMI-videosignalerne

Når du har to skærme tilsluttet til HDMI OUT A- og HDMI OUT B-stikkene, kan du skifte udgang for disse to skærme ved hjælp af knappen HDMI OUTPUT på fjernbetjeningen.



1 Tænd for receiveren og de to skærme.

2 Tryk på HDMI OUTPUT.

Hver gang du trykker på knappen, skifter udgangen på følgende måde:
HDMI A → HDMI B → HDMI A + B → OFF → HDMI A…
Du kan også bruge knappen HDMI OUT på receiveren.

Bemærkninger

- Hvis det kompatible videoformat afviger mellem skærme, der er tilsluttet HDMI OUT A-stikket og HDMI OUT B-stikket i receiveren, er det ikke sikkert, at "HDMI A + B" fungerer.
- Afhængigt af det afspilningsudstyr, du tilslutter, er det ikke sikkert at "HDMI A + B" fungerer.

Udsendelse af HDMI-signaler, selv når receiveren er i standbytilstand

(Pass Through)

Du kan udsende video- og lydsignaler fra HDMI IN-stikket til det TV, der er tilsluttet til HDMI OUT A-stikket, selv når receiveren er i standbytilstand.
Hvis du bruger funktionen, mens "Control for HDMI" er indstillet til "On", skiftes receiverens indgang i henhold til betjeningen af det tilsluttede udstyr, selv når receiveren er i standbytilstand.
Når du aktiverer denne funktion, skal du foretage indstillingerne for "Pass Through" ved at følge trinene herunder.

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "HDMI Settings", og tryk derefter på ⊕.

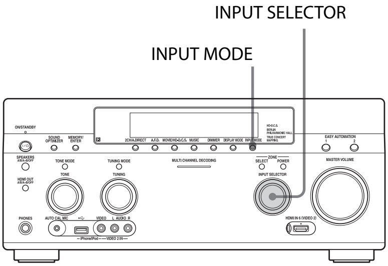
3 Vælg "Pass Through", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg den ønskede parameter, og tryk derefter på ⊕.

Parametre	Beskrivelse
On	Når receiveren er i standbytilstand, udsender receiveren HDMI-signaler fra receiverens HDMI OUT A-stik.
Off	Receiveren udsender ikke HDMI-signaler, når den er standbytilstand. Tænd receiveren for at anvende det tilsluttede udstyrs kilde på TV'et. Denne indstilling sparer strøm i standbytilstanden sammenlignet med "On"-indstillingen.

Skift mellem digital og analog lyd

Når du tilslutter udstyr til både digitale og analoge lydindgange på receiveren, kan du låse lydindgangstilstanden til enhver af dem eller skifte fra den ene til den anden, afhængigt af den type materiale, du vil se.



1 Vælg indgangskilde ved brug af INPUT SELECTOR på receiveren.

2 Tryk på INPUT MODE på receiveren.

Den valgte lydindgangstilstand vises i skærmvinduet.

- AUTO
  Giver digitale lydsignaler fortrinsret, når der er tilsluttet både digitale og analoge signaler.
  Hvis der ikke er digitale lydsignaler, vælges de analoge lydsignaler.
  Når der er valgt TV-indgang, har ARC (Audio Return Channel)-signalerne fortrinsret. Hvis TV'et ikke er kompatibelt med ARC (Audio Return Channel), er de digitale optiske lydsignaler valgt.
  Hvis Control for HDMI-funktionerne i både receiveren og TV'er ikke er aktiveret, fungerer ARC (Audio Return Channel) ikke.
- OPT
  Vises kun, når der er knyttet et optisk stik til indgangen og vælger det optiske indgangsstik automatisk.
- COAX
  Vises kun, når der er knyttet et koaxialstik til indgangen og vælger koaxialindgangsstikket automatisk.
- ANALOG
  Angiver de analoge lydsignalers indgang til AUDIO IN (L/R)-stikkene.

Bemærkninger

- Baseret på indgangen vises "------" i skærmvinduet, og du kan ikke vælge andre tilstande.
- Når der er valgt "2ch Analog Direct" eller "MULTI IN", indstilles lydindgangen til "Analog". Du kan ikke vælge andre tilstande.

Brug af andre video-/ lydindgangsstik

Du kan igen tilknytte video- og/eller lydsignaler til et andet indgangsstik.
Eksempel) Tilslut OPTICAL OUT-stikket for DVD-afspilleren til OPTICAL IN 1-stikket i denne receiver, når du kun ønsker at indsende de digitale optiske lydsignaler fra DVD-afspilleren.
Tilslut component video-stikket i DVD-afspilleren til COMPONENT VIDEO IN 1- eller COMPONENT VIDEO IN 2-stikkene i denne receiver, når du ønsker at indsende videosignaler fra DVD-afspilleren.

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Input Settings", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg "Video Input Assign" eller "Audio Input Assign", og tryk derefter på ⊕.

4 Vælg de lyd- og/eller videosignaler, du vil knytte til hver indgang.

Bemærkninger

- Hvis du knytter en indgang til et af HDMI IN 1- til IN 6-stikkene i "Video Input Assign" eller "Audio Input Assign", knyttes det samme HDMI-indgangsstik til både video- og lydindgangen. Hvis du ønsker at knytte et HDMI IN-stik til enten video- eller lydindgangsstikket, skal du først tilknytte en indgang til et af HDMI IN 1- til IN 6-stikkene i "Video Input Assign"- eller "Audio Input Assign". Derefter skal du indstille tilknytningen af et HDMI IN-stik til "None" i enten "Video Input Assign"- eller "Audio Input Assign" for den af dem, som du ikke ønsker at knytte et HDMI IN-stik til.
- Når du betjener receiveren uden brug af GUI, kan du ændre tilknytning for et HDMI IN-stik ved brug af "HDMI VIDEO ASSIGN ?" eller "HDMI AUDIO ASSIGN ?" i "INPUT SETTINGS" (side 116).
- Hvis du ændrer tilknytningen af et HDMI IN-stik, mens funktionen Control for HDMI bruges, skal du skifte indgangen for receiveren til den indgang, som HDMI-udstyret er tilsluttet. Ellers er det ikke sikkert, at funktionen Control for HDMI fungerer korrekt.
- Hvis du indstiller tilknytningen af et HDMI IN-stik til "NONE" i både "Video Input Assign" og "Audio Input Assign", kan du ikke vælge indgangsignaler via HDMI-indgangen. I denne situation fungerer Control for HDMI kun på andet udstyr end receiveren. Dette er ikke en fejl.

fortsættes

Indgangsnavn		BD/DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	TV	TAPE	MD	SA-CD/ CD	PHONO	PC	MULTI IN
Videoindgangsstik, der kan tilknyttes	Component1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	○
	Component2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○	○	–	–	○
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	–	○	○	○	–	–	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○	○	–	–	○
	HDMI3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○	○*	–	–	○
	HDMI4 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	○
	HDMI5 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○	○	–	–	○
	HDMI6 (VIDEO 2)	○	○	○	○	○*	–	○	○	○	–	–	○
Lydindgangsstik, der kan tilknyttes	Optical1 (GAME)	○	○*	○	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	Optical2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	Optical3 (TV)	○	○	○	○	○	○*	○	○	○	–	–	–
	Optical4 (MD)	○	○	○	○	○	–	○	○*	○	–	–	–
	Coaxial1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	Coaxial2 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○	○	–	–	–
	Coaxial3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○	○*	–	–	–
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	HDMI3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○	○*	–	–	–
	HDMI4 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	–
	HDMI5 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○	○	–	–	–
	HDMI6 (VIDEO 2)	○	○	○	○	○*	–	○	○	○	–	–	–

* fabriksstandardindstilling

Bemærkninger

- Hvis du tilknytter den digitale lydindgang, ændres indstillingen INPUT MODE muligvis automatisk.
- Når du tilknytter en videoindgang til component- eller composite-indgang og en lydindgang til HDMI-indgangen, udsendes der ikke component- eller composite-videosignaler fra HDMI OUT-stikkene. Component- eller composite-videosignaler udsendes fra COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-stikkene eller MONITOR VIDEO OUT-stikkene.
- Du kan ikke tilknytte forskellige HDMI-stik til forskellige video- og lydindgangsstik på en indgang.
- Du kan tilknytte flere indgange med samme HDMI IN-stik. Men hvis du bruger afspilning med et enkelt tryk på det udstyr, der er tilsluttet til HDMI IN-stikket, vælges fortrinsvis den tidligere indgang, i dens oprindelige indgangssekvens.

Betjening af receiveren ved brug af en smartphone

Du kan betjene receiveren ved hjælp af en smartphone, der er udstyret med "ES Remote"-programsoftware. "ES Remote"-programsoftwaren kan hentes gratis fra App Store (for iPhone) eller Android Market (for Android-telefon).

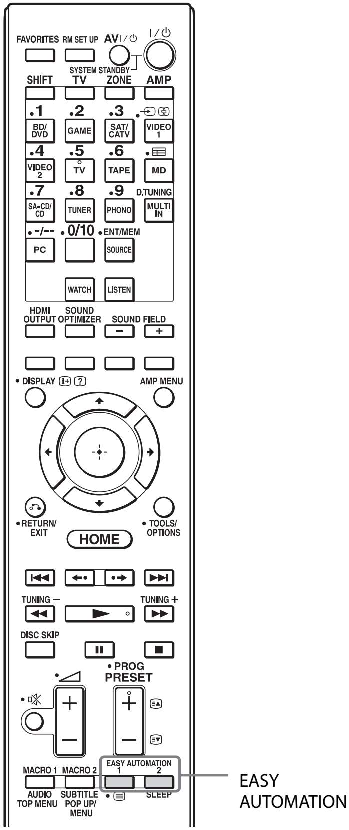
Lagring af forskellige indstillinger på receiveren og kalde dem alle frem på én gang

(Easy Automation)

Du kan gemme forskellige indstillinger på receiveren på én gang og kalde dem alle frem på én gang for at anvende dem på receiveren. Ved f.eks. at gemme indstillingerne i "1: Movie" som følger, kan du skifte alle receiverens indstillinger på én gang med et enkelt tryk på en knap uden at skifte hver enkelt indstilling for "Input", "Calibration Type", "Sound Field" og "HDMI Out" individuelt.

Indstilling	Værdi indstillet for "1: Movie"
Input	BD/DVD
Calibration Type	Engineer
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B

fortsættes



De elementer, som du kan gemme indstillinger for, samt standardværdierne for hvert element er som følger.

Indstilling	Standardværdi			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD/DVD	SA-CD/CD	Ingen ændring	Ingen ændring
Tuner Preset	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	Ingen ændring
Sleep	Ingen ændring	Ingen ændring	Off	30 min.
Volume	Ingen ændring	Ingen ændring	–10 dB	–30 dB
HDMI Out	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Speaker	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Party Mode	Ingen ændring	Ingen ændring	On	Ingen ændring
A/V Sync	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Calibration Type	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Digital Legato Linear	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Sound Optimizer	Ingen ændring	Ingen ændring	Off	On
Sound Field Mode	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Equalizer (Front)	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Equalizer (center)	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Equalizer (Surround)	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring
Equalizer (Front High)	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring	Ingen ændring

* Du kan kun vælge "Tuner Preset", når der er valgt "FM" eller "AM" for "Input".

Kald alle indstillinger, der er gemt for Scene

1 **Vælg "Easy Automation" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg den ønskede Scene, og tryk derefter på ⊕.**

Gem indstillingen i en Scene

1 **Vælg "Easy Automation" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg en Scene, som du vil gemme indstillinger for, blandt "1: Movie", "2: Music", "3: Party" eller "4: Night", og tryk derefter på TOOLS/OPTIONS.**

3 **Vælg den ønskede menu, og tryk derefter på ⊕.**

Menu	Beskrivelse
Edit Saved Scene	Giver dig mulighed for at gemme de indstillinger, som du foretrækker.
Import Current Settings	Indlæser receiverens nuværende indstillinger og gemmer disse med Scene. "Input" og "Volume" er indstillet til "Ingen ændring".

Bemærkninger

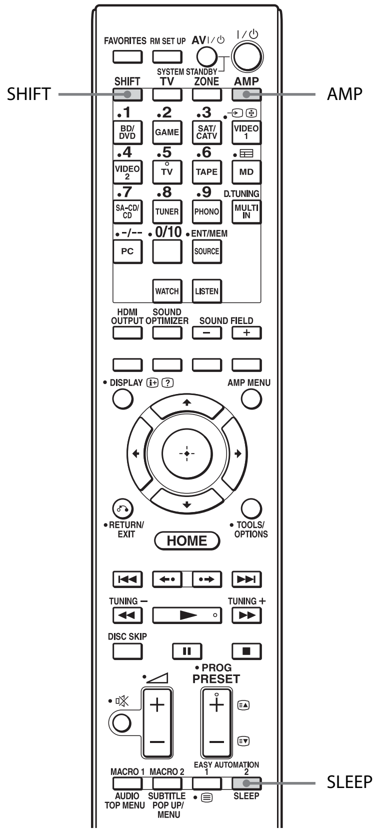
- Indstillinger, der er gemt som "Ingen ændring", ændres ikke fra de nuværende indstilling, selv når du kalder Scene frem. Marker "Edit Saved Scene", og fjern derefter markeringen af feltet for en indstilling på redigeringsskærmen for at angive "Ingen ændring".
- Når du kalder Scene frem igen, ignoreres de indstillinger, der ikke kan anvendes (f.eks. værdien for "Sound Field", når der er valgt "MULTI IN", osv.).

Tip

Du kan kalde de indstillinger, der er gemt for "1: Movie" eller "2: Music" frem direkte ved at trykke på EASY AUTOMATION 1 eller EASY AUTOMATION 2 på receiveren eler på fjernbetjeningen. Du kan også overskrive "1: Movie" eller "2: Music" med de aktuelle indstillinger, ved at holde EASY AUTOMATION 1 eller EASY AUTOMATION 2 nede i 3 sekunder på samme måde, som du gør, når du vælger "Import Current Settings" fra menuen.

Brug af sleep-timeren

Du kan indstille receiveren til automatisk at slukke på et bestemt tidspunkt.



1 **Tryk på AMP.**

Receiveren kan betjenes ved hjælp af fjernbetjeningen

2 **Tryk på SHIFT, og tryk derefter på SLEEP.**

Hver gang du trykker på SLEEP, skifter skærmen cyklisk som følger:

→ 0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

Når sleep-timer anvendes, lyser "SLEEP" i skærmvinduet på receiveren. Tryk på SLEEP for at kontrollere den resterende tid, før receiveren slukker. Den resterende tid vises i skærmvinduet. Hvis du trykker på SLEEP igen, indstilles sleep-timeren til "OFF".

Optagelse ved hjælp af receiveren

Du kan optage fra et video/audioudstyr ved hjælp af receiveren. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med dit optageudstyr.

Optagelse med et videoudstyr

1 **Vælg "Watch" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.**

2 **Vælg det ønskede afspilningsudstyr, og tryk derefter på ⊕.**

3 **Klargør udstyret til afspilning.**

Sæt f.eks. det videobånd, du ønsker at kopiere, i videobåndoptageren.

4 **Klargør optageudstyret.**

Isæt et tomt videobånd osv. i udstyret (VIDEO 1) til optagelse.

5 **Start optagelsen på optageudstyret, og start derefter afspilningsudstyret.**

Optagelse med et lydudstyr

Du kan optage fra et audio-/videoudstyr ved hjælp af receiveren. Se i betjeningsvejledningen, der blev leveret med din MD-afspiller, båndoptager.

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg det ønskede afspilningsudstyr, og tryk derefter på ⊕.

3 Klargør afspilningsudstyret til afspilning.

Indsæt f.eks. en CD i CD-afspilleren.

4 Klargør optageudstyret.

Sæt en tom MD eller et tomt bånd i optageren, og juster optagelydstyrkeniveauet.

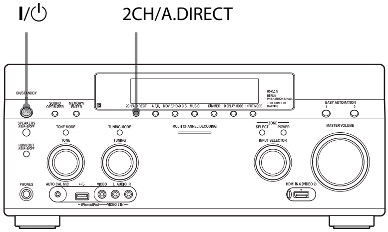
5 Start optagelsen på optageudstyret, og start derefter afspilningsudstyret.

Skift af receiverens og fjernbetjeningens kommandotilstand

Du kan skifte kommandotilstanden (COMMAND MODE AV1 eller COMMAND MODE AV2) på receiveren og på fjernbetjeningen.
Skift kommandotilstand fra fabriksstandardindstillingen til den rette indstilling, hvis andet Sony-udstyr utilsigtet betjenes med den samme fjernbetjening, når du betjener receiveren med den fjernbetjening, der blev leveret med receiveren.
Kommandotilstandene for både receiver og fjernbetjening er fabriksstandardindstillingen (COMMAND MODE AV2).

Receiveren og fjernbetjeningen bør derimod bruge samme kommandotilstand. Hvis kommandotilstandene for receiveren og fjernbetjeningen er forskellige, kan du ikke bruge fjernbetjeningen til at betjene receiveren.

Skift af receiverens kommandotilstand

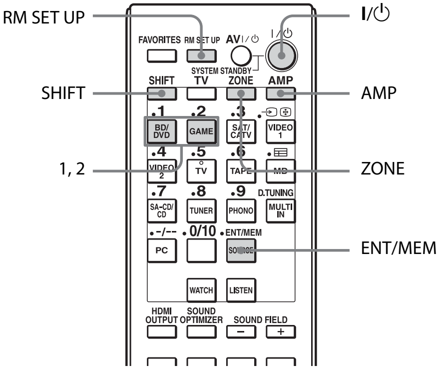


1 Tryk på I/⏻ for at slukke receiveren.

2 Mens du holder 2CH/A.DIRECT nede, skal du trykke på I/⏻ for at tænde receiveren.

Når kommandotilstanden er indstillet til "AV2", vises der "COMMAND MODE [AV2]" på skærmen.
Når kommandotilstanden er indstillet til "AV1", vises der "COMMAND MODE [AV1]" på skærmen.

Skift af multifunktionsfjernbetjeningens kommandotilstand



1 **Tryk på I/⏻, mens du trykker på RM SET UP.**

Knapperne AMP og ZONE blinker.

2 **Tryk på AMP.**

Knappen ZONE slukkes, knappen AMP bliver ved med at blinke, og knappen SHIFT tændes.

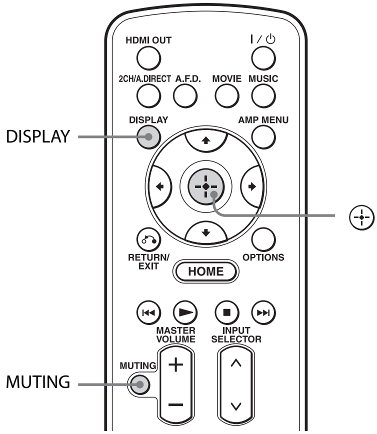
3 **Tryk på den numeriske knap 1 eller 2, mens knappen AMP blinker.**

Når du trykker på 1, indstilles kommandotilstanden til COMMAND MODE AV1. Når du trykker på 2, indstilles kommandotilstanden til COMMAND MODE AV2.
Knappen AMP tændes.

4 **Tryk på ENT/MEM.**

Knappen AMP blinker to gange, og derefter er indstillingsprocessen for kommandotilstand fuldført.

Skift af den enkle fjernbetjenings kommandotilstand

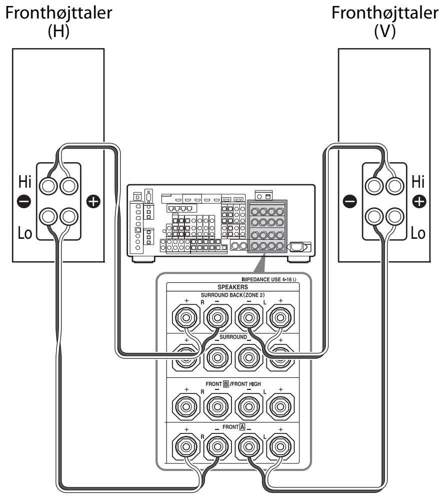


Tryk på MUTING og ⊕ samtidigt, mens du trykker på DISPLAY.

Brug af en bi-forstærkertilslutning

Hvis du ikke bruger surroundbaghøjttalere og fronthøjttalere (høj), kan du bruge SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne til fronthøjttalerne til brug med en bi-forstærkertilslutning.

Sådan tilslutter du højttalerne



Tilslut stikkene på Lo-siden (eller Hi-siden) af fronthøjttalerne til FRONT A-terminalerne, og tilslut stikkene på Hi-siden (eller Lo-siden) af fronthøjttalerne til SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne. Sørg for, at metalspændet på Hi/Lo, der er monteret på højttalerne, er blevet fjernet fra højttalerne, så fejl i receiveren forhindres.

Sådan opsætter du højttalere

Se "Speaker Connection" i menuen Speaker Settings, hvis du ønsker yderligere oplysninger (side 96).

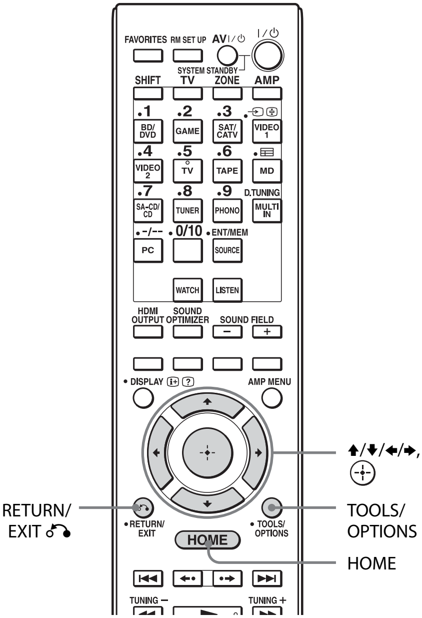
Bemærkninger

- Du kan ikke bruge FRONT B/FRONT HIGH-terminalerne til en bi-forstærkertilslutning.
- Foretag bi-forstærkerindstillinger, før du udfører Auto Calibration-funktionen.
- Hvis du indstiller bi-forstærkerindstillinger, bliver højttalerens lydstyrke-, balance- og equalizer-indstillingerne for surroundbaghøjttalerne ugyldige, og indstillingerne for fronthøjttalerne anvendes.
- Signaler, der udsendes fra PRE OUT-stikkene, bruges med de samme indstillinger som dem fra SPEAKERS-terminalerne.
- Hvis højttalermønstret er indstillet, så der er surroundbaghøjttalere eller fronthøjttalere (høj), kan du ikke indstille SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne for en bi-forstærkertilslutning.
- Når du betjener receiveren uden brug af GUI, skal du indstille "SB ASSIGN" til "BI-AMP" i "SPEAKER SETTINGS" (side 115).

Justeringsindstillinger

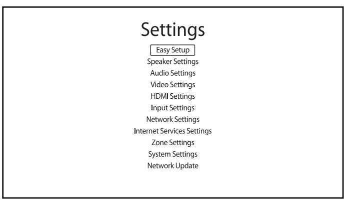
Brug af indstillingsmenuen

Du kan justere forskellige indstillinger for højttalere, surround-effekter, flerzone osv. ved brug af menuen Settings.



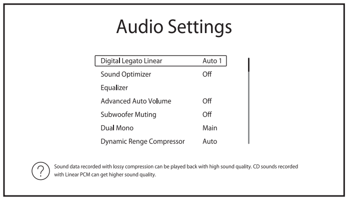
1 **Vælg "Settings" fra startmenuen, og tryk derefter på ⊕ for at skifte til menutilstand.**

Menulisten med indstillinger vises på TV-skærmen.



2 **Vælg det ønskede menupunkt, og tryk derefter på ⊕ for at få adgang til menupunktet.**

Eksempel: Når du vælger "Audio Settings".



3 **Vælg den ønskede parameter, og tryk derefter på ⊕ for at få adgang.**

Sådan vender du tilbage til den forrige skærm

Tryk på RETURN/EXIT ↶.

Sådan afsluttes menuen

Tryk på HOME.

Menulisten med indstillinger

- Settings
  - Easy Setup (side 93)
  - Speaker Settings (side 93)
    - Auto Calibration
    - Auto Calibration Setup
      - Position
        - Calibration Type
          - User Reference Edit
        - Front Reference Type
        - Speaker Pair Match
        - Name In
      - Automatic Phase Matching
      - Speaker Relocation
    - Speaker Connection
    - Speaker Setup
    - Test Tone
    - Center Analog Down Mix
    - Speaker Impedance
    - Distance Unit
  - Audio Settings (side 99)
    - Digital Legato Linear
    - Sound Optimizer
    - Equalizer
    - Advanced Auto Volume
    - Subwoofer Muting
    - Dual Mono
    - Dynamic Range Compressor
    - (Indgangsnavn)
      - A/V Sync
      - Decode Priority
      - Sound Field
    - Sound Field Mode
  - Video Settings (side 101)
    - Resolution
    - Zone Resolution
    - Playback Resolution
    - 3D Output Settings
    - TV Type
    - Screen Format
  - HDMI Settings (side 104)
    - (Indgangsnavn)
      - Subwoofer Level
      - Subwoofer Low Pass Filter
    - Audio Out
    - H.A.T.S.
    - Control for HDMI
    - Pass Through
    - Video Direct

fortsættes

- Input Settings (side 106)
  - Input Edit
  - Audio Input Assign
  - Video Input Assign
- Network Settings (side 107)
  - Internet Settings
  - Connection Server Settings
  - Renderer Options
  - Renderer Access Control
  - External Control
  - Network Standby
- Internet Services Settings (side 107)
  - Parental Control Password
  - Parental Control Area Code
  - Internet Video Parental Control
  - Internet Video Unrated
- Zone Settings (side 108)
  - Zone Control
  - Zone Setup
- System Settings (side 110)
  - Language
  - Auto Standby
  - Settings Lock
  - RS232C Control
  - Software Update Notification
  - Initialize Personal Information
  - System Information
  - EULA
- Network Update (side 111)

Easy Setup

Kører Easy Setup igen for at angive basisindstillingerne. Følg vejledningen på skærmen (side 48).

Speaker Settings

Du kan opsætte dit visningsmiljø (med det højttalersystem, som du bruger) enten automatisk eller manuelt.

Auto Calibration

Udfører D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration)-funktionen. Denne funktion gør det muligt at foretage automatisk kalibrering, såsom kontrol af forbindelsen mellem hver højttaler og receiveren, justere højttalerniveauet og måle afstanden til hver højttaler fra din siddeposition automatisk.

Bemærk

Måleresultaterne overskrives og gemmes på den aktuelt valgte position.

Auto Calibration Setup

Giver dig mulighed for at registrere tre mønstre for "Position", afhængigt af siddepositionerne, lyttemiljøet og måleforholdene.
Du kan også vælge en kalibreringstype for at kompensere for hver højttaler.

Position

Du kan registrere mere end et sæt indstillinger for lyttemiljøet eller kalde et sæt indstillinger frem igen.

Vælg den "Position", som du ønsker at registrere måleresultater for på skærmen Auto Calibration Setup.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

fortsættes

Sådan angiver du en kompensationstype for højttalerne

Du kan også vælge den kompensationstype, der skal bruges til højttalerne for hver Position.

1 Vælg den "Position", som du vil angive højttalerkompensationstype for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg den ønskede "Calibration Type", og tryk derefter på ⊕.

- Full Flat
  Gør målingen af frekvensen fra hver højttaler flad.
- Engineer
  Indstiller frekvensen svarende til Sony's standard for lytterum.
- Front Reference
  Indstiller karakteristika for alle højttalere, så de svarer til karakteristika for fronthøjttalerne.
- User Reference
  Indstiller frekvensen til en, som du tilpasser ved brug af "User Reference Edit".
- Off
  Indstiller Auto Calibration-equalizerniveauet til fra.

Bemærk

Du kan ikke indstille "Calibration Type" for "Position" for hvilken, måleresultaterne ikke er registreret.

Sådan indstiller du referenceværdien, når du vælger "Front Reference" for "Calibration Type"

1 Vælg "Front Reference Type" i menuen Calibration Type, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg den ønskede parameter, og tryk derefter på ⊕.

- L/R
  Indstiller data for venstre og højre kanaler til referenceværdien.
- L
  Indstiller data for venstre kanal til referenceværdien.
- R
  Indstiller data for højre kanal til referenceværdien.

Bemærkninger

- Denne funktion virker kun, når du vælger "Front Reference" for "Calibration Type" (side 93).
- Foretag "Auto Calibration", når du har indstillet "Front Reference Type".

Sådan tilpasser du frekvensen til "User Reference"

Du kan tilpasse frekvensen for "User Reference" i "Calibration Type" baseret på kompensationstypen "Full Flat".

1 Vælg "User Reference Edit" i menuen Calibration Type, og tryk derefter på ⊕.

2 Justerer frekvensen.

Sådan indstiller du parmatchningstilstand for EQ-mønster for Auto Calibration

1 Vælg den "Position", som du vil angive parmatchningstilstand for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Speaker Pair Match", og tryk derefter på ⊕.

- All
  Kalibrerer alle højttalere ved brug af parmatchningsbehandling for venstre og højre kanaler for hvert højttalerpar.
- Sur
  Kalibrerer surroundhøjttalere og surroundbaghøjttalere ved brug af parnatchningsbehandling for venstre og højre kanaler for hvert højttalerpar.
- Off
  Kalibrerer hver højttaler individuelt.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke, når du ikke foretager "Auto Calibration".
- Du kan ikke indstille "SP Pair Matching" til "ALL", når du vælger "Front Reference" for "Calibration Type" (side 94).

Sådan navngiver du Position

1 Vælg den "Position", du ønsker at navngive, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Name In", og tryk derefter på ⊕.
Softwaretastaturet vises på skærmen.

3 Tryk på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge et tegn et ad gangen.

4 Vælg "Finish", og tryk derefter på ⊕.

Automatic Phase Matching

Giver dig mulighed for at indstille funktionen A.P.M. (Automatic Phase Matching) i funktionen D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (side 93).
Kalibrerer højttalernes fasekarakteristikker og sikrer en velkoordineret surroundplads.

■ Off

Aktiverer ikke funktionen A.P.M..

■ Auto

Tænder eller slukker automatisk for funktionen A.P.M..

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  – Når der er valgt "Off" som kalibreringstypen (side 93).
  – Når der er valgt "MULTI IN".
  – Når der bruges "2ch Analog Direct".
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

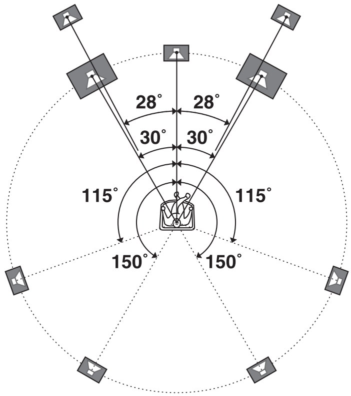
Speaker Relocation

Giver dig mulighed for at kalibrere højttalerplaceringen (hver højttalers konfigurationsvinkel fra målepositionen) for at forbedre surroundeffekten.

■ Type A

Placerer surroundbaghøjttalerne på den bagerste væg i tillæg til højttalerne, der er omtalt i Anbefalinger ITU-R for 5.1-kanals højttalerplacering.

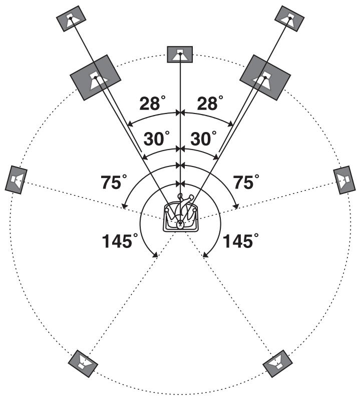
Tegning over omarrangeret højttalerplacering



■ Type B

Placerer fire surroundhøjttalere i stort set identiske vinkler i henhold til Anbefalinger ITU-R for 7.1-kanals højttalerplacering.

Tegning over omarrangeret højttalerplacering



■ Off

Omarrangerer ikke højttalerplacering.

Bemærk

Denne funktion virker ikke, når du indstiller "Calibration Type" (side 94) eller "Automatic Phase Matching" (side 95) til "Off".

Speaker Connection

Giver dig mulighed for at indstille hver højttaler manuelt. Du kan også indstille højttalerniveauerne, når Easy Setup er fuldført. Speaker Settings er kun for den aktuelle "Position".

Du kan foretage følgende indstillinger ved hjælp af guiden.

– Indstillinger for højttalemønstret for det højttalersystem, du bruger.
– Indstillinger for SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne for en bi-forstærkertilslutning eller en zone 2-tilslutning ("SB Assign")
– Indstillinger, der bestemmer, om signaler til surroundbagkanalen udsendes til SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne eller PRE OUT SUR BACK-stikkene
– Indstillinger, der bestemmer, om signaler til surroundbagkanalen udsendes til FRONT [B]/FRONT HIGH-terminalerne eller PRE OUT FRONT HIGH-stikkene

Bemærk

Hvis højttalermønstret er indstillet, så der er surroundbaghøjttalere eller fronthøjttalere (høj), kan du ikke indstille SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne for en bi-forstærkertilslutning eller en zone 2-tilslutning.

Speaker Setup

Giver dig mulighed for at indstille hver højttaler manuelt på skærmen Manual Setup. Du kan også indstille højttalerniveauerne, når "Auto Calibration" er fuldført.

Vælg "Level/Distance/Size", og tryk derefter på ⊕.

Sådan justeres højttalerlydstyrken

Du kan justere hver højttalers niveau (center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre, front høj venstre/højre, front høj venstre/højre høj, subwoofer).

1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere niveau for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Level", og tryk derefter på ⊕.
Du kan justere niveauet fra –20 dB til +10 dB i intervaller af 0,5 dB.
For venstre/højre fronthøjttalerne kan du indstille balancen i begge sider.
Du kan justere front venstre-niveauet fra FL-10,0 dB til FL+10,0 dB i intervaller på 0,5 dB. Du kan også indstille front højre-niveauet fra
FL–10,0 dB til FR+10,0 dB i intervaller på 0,5 dB.

Sådan justeres afstanden fra siddepositionen til hver højttaler

Du kan justere afstanden fra siddepositionen til hver højttaler (front venstre/højre, center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre, front høj venstre/højre, subwoofer).

1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere afstanden for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg en "Distance", og tryk derefter på ⊕.
Du kan justere afstanden fra 1,0 meter til 10,0 meter (3 fod 3 3 tommer til 32 fod 9 tommer) i intervaller på 1 cm (1 tommer).

Sådan justeres størrelsen af hver højttaler

Du kan justere størrelsen på hver højttaler (front venstre/højre, center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre, front høj venstre/højre).

1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere størrelsen for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg en "Size", og tryk derefter på ⊕.

- Large
  Hvis du tilslutter store højttalere, som gengiver basfrekvenser effektivt, skal du vælge "Large". Normalt skal du vælge "Large".
- Small
  Hvis lyden er forvrænget eller mangler surroundeffekter, når du bruger multikanals surroundsound, skal du vælge "Small" for at aktivere kredsløbet til at omdirigere bassen og udsende basfrekvenserne for hver kanal fra subwooferen eller andre "Large"-højttalere.

Bemærkninger

- Der angives den samme indstilling for surroundbaghøjttalerne som for surroundhøjttalerne.
- Når fronthøjttalerne er indstillet til "Small", indstilles center-, surround-, surround bag- og front høj-højttalerne også automatisk til "Small".
- Hvis du ikke bruger subwooferen, er fronthøjttalerne automatisk indstillet til "Large".

Sådan indstiller du delefrekvensen for hver højttaler

Giver dig mulighed for at indstille højttalernes basdelefrekvens, som er indstillet til "Small" i menuen Size. Den målte højttalerdelefrekvens indstilles for hver højttaler efter "Auto Calibration".

1 Vælg "Crossover Frequency", og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere delefrekvensen for.

3 Indstil delefrekvensen for den valgte højttaler.

Bemærk

Der angives den samme indstilling for surroundbaghøjttalerne som for surroundhøjttalerne.

Sådan justerer du niveauet af baghøjttalerne

Du kan justere baghøjttalernes niveau (surroundhøjttalere og surroundbaghøjttaler(e)) i modsætning til fronthøjttalernes niveau på en gang.

1 Vælg "All Surround Level", og tryk derefter på ⊕.

2 Juster baghøjttalernes niveau.
Du kan justere niveauet fra –5 dB til +5 dB i intervaller af 1 dB.

Test Tone

Giver dig mulighed for at vælge testtonetypen på skærmen Test Tone.

Sådan sendes en testtone ud gennem hver højttaler

Du kan sende en testtone ud gennem højttalerne i en sekvens.

1 Vælg "Test Tone", og tryk derefter på ⊕.
Skærmen Test Tone vises.

2 Juster parameteren, og tryk derefter på ⊕.
- Off
- Auto
  Testtonen udsendes fra hver højttaler i sekvens.
- L, C, R, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW
  * "SB" vises, hvis der kun er tilsluttet én surroundbaghøjttaler.

  Du kan vælge, hvilke højttalere der skal udsende testtonen.

3 Juster "Level", og tryk derefter på ⊕.

fortsættes

Sådan sendes en testtone ud gennem tilstødende højttalere

Du kan udsende en testtone fra tilstødende højttalere, så du kan justere balancen mellem højttalerne.

1 Vælg "Phase Noise", og tryk derefter på ⊕.
Skærmen Phase Noise vises.

2 Juster parameteren, og tryk derefter på ⊕.
- Off
- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R

* "SR/SB" og "SB/SL" vises, hvis der kun er tilsluttet én surroundbaghøjttaler.

Giver dig mulighed for at udsende testtonen sekventielt fra tilstødende højttalere.
Nogle elementer vises måske ikke, afhængigt af indstillingen af højttalermønstret.

3 Juster "Level", og tryk derefter på ⊕.

Sådan udsendes kildelyden gennem tilstødende højttalere

Du kan udsende kildelyden fra tilstødende højttalere, så du kan justere balancen mellem højttalerne.

1 Vælg "Phase Audio", og tryk derefter på ⊕.
Skærmen Phase Audio vises.

2 Juster parameteren, og tryk derefter på ⊕.
- Off
- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R

* "SR/SB" og "SB/SL" vises, hvis der kun er tilsluttet én surroundbaghøjttaler.

Giver dig mulighed for at udsende front 2-kanalskildelyd (i stedet for testtonen) sekventielt fra tilstødende højttalere.
Nogle elementer vises måske ikke, afhængigt af indstillingen af højttalermønstret.

3 Juster "Level", og tryk derefter på ⊕.

Center Analog Down Mix

Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere de analoge indstillinger for at mikse ned.

■ Off

Hvis højttalermønstret er angivet, så der er en centerhøjttaler, angives denne indstilling automatisk til "Off".

■ On

Vi anbefaler, at du angiver "Center Analog Down Mix" til "On" for at opleve digital lyd med højkvalitetslyd, når du ikke har en centerhøjttaler tilsluttet. Analog nedmiksning fungerer, når du indstiller "Center Analog Down Mix" til "On". Denne indstilling er også gældende for indgangssignaler fra MULTI CHANNEL INPUT-stikkene.

Speaker Impedance

Giver dig mulighed for at indstille højttalerimpedansen. Se "7: Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup" (side 48) for at få flere oplysninger.

■ 4 Ω

■ 8 Ω

Distance Unit

Giver dig mulighed for at vælge måleenheden til indstilling af afstande.

■ meter

Afstanden vises i meter.

■ feet

Afstanden vises i fod.

Audio Settings

Du kan justere indstillinger for lyden efter din egen smag.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funktionen D.L.L. er baseret på Sony's egen teknologi, der gør det muligt at afspille digitale og analoge lydsignaler af dårlig kvalitet i lyd af høj kvalitet.

■ Off

■ Auto 1

Denne funktion er tilgængelig for lydformater og analoge lydsignaler med tabsfri komprimering.

■ Auto 2

Denne funktion er tilgængelig for lineære PCM-signaler og lydformater og analoge lydsignaler med tabsfri komprimering.

Bemærk

- Denne funktion fungerer måske ikke, afhængigt af indholdet via en USB-enhed eller et hjemmenetværk.
- Denne funktion virker, når der er valgt "A.F.D. Auto". Funktionen virker dog ikke i de følgende tilfælde.
  – Der modtages lineære PCM-signaler med en samplingsfrekvens, der er forskellig fra 44,1 kHz.
  – Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio eller DTS-HD High Resolution Audio-signaler modtages.

Sound Optimizer

Giver dig mulighed for at slå funktionen til optimering af lyden til eller fra (side 69).

■ Off

■ On

Equalizer

Giver dig mulighed for at justere bas- og diskantniveauet for hver højttaler (side 70).

Advanced Auto Volume

Giver dig mulighed for at slå funktionen Advanced Auto Volume til eller fra (side 70).

■ Off

■ On

Subwoofer Muting

Giver dig mulighed for at forhindre, at der udsendes signaler via PRE OUT SUBWOOFER-stikkene.

■ Off

PRE OUT SUBWOOFER-stikkene udsender signaler.

■ On

PRE OUT SUBWOOFER-stikkene udsender ikke signaler.

Dual Mono

Giver dig mulighed for at vælge det sprog, du ønsker, når du lytter til dobbeltlyd i en digital udsendelse, hvis funktionen er tilgængelig. Denne funktion virker kun for Dolby Digital-kilder.

■ Main/Sub

Lyden på hovedsproget udsendes gennem den venstre fronthøjttaler, og lyden på undersproget udsendes samtidigt gennem den højre fronthøjttaler.

■ Main

Lyden på hovedsproget udsendes.

■ Sub

Lyden på undersproget udsendes.

Dynamic Range Compressor

Giver dig mulighed for at komprimere dynamikområdet for lydsporet. Dette kan være nyttigt, når du ønsker at se film ved lav lydstyrke sent om natten. Komprimering af dynamikområde er kun muligt med Dolby Digital-lydkilder.

■ Off

Dynamikområdet komprimeres ikke.

■ Auto

Dynamikområdet komprimeres automatisk.

■ On

Komprimering af dynamikområdet er beregnet til optagelsesteknikeren.

A/V Sync (Synkroniserer lyd med videoudgangen)

Giver dig mulighed for at forsinke lyden for at minimere tidsforskydningen mellem lyd og video.
Denne funktion er nyttig, når du bruger en stort LCD- eller plasmaskærm eller en projektor.
Du kan indstille funktionen for hver indgang uafhængigt.

■ HDMI Auto

Tidsforskydningen mellem lyd og visning for den skærm, der er tilsluttet via en HDMI-tilslutning, justeres automatisk på basis af oplysningerne for TV'et. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis skærmen understøtter funktionen A/V Sync.

■ 0 ms – 1200 ms

Du kan justere forsinkelsen fra 0 ms til 1200 ms* i intervaller af 10 ms.

* Den maksimale forsinkelse kan være begrænset til den laveste værdi, afhængigt af lydstream.

Bemærk

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  – Når der er valgt "MULTI IN".
  – Når der bruges "2ch Analog Direct".

Decode Priority (Dekodningsprioritet for digital lydindgang)

Giver dig mulighed for at angive indgangstilstanden for det digitale signal, som sendes ind i DIGITAL IN- eller HDMI IN-stikkene.
Du kan indstille funktionen for hver indgang uafhængigt.

■ PCM

Når du vælger signaler fra DIGITAL IN-stikket, får PCM-signaler forrang (for at undgå afbrydelse, når afspilningen starter). Imidlertid kommer der muligvis ingen lyd, når der sendes andre signaler, afhængigt af formatet. I så fald skal du indstille dette menupunkt til "Auto".
Når du har valgt signaler fra HDMI IN-stikket, udsendes der kun PCM-signaler fra den tilsluttede afspiller. Når der modtages signaler i ethvert andet format, skal du indstille menupunktet til "Auto".

■ Auto

Skifter automatisk indgangstilstanden mellem Dolby Digital, DTS eller PCM.

Bemærk

Selv når "Decode Priority" er indstillet til "PCM", er det ikke sikkert, at starten af lyden bliver udsendt, på grund af signaler på den CD der afspilles.

Sound Field

Giver dig mulighed for at vælge en lydeffekt, der skal anvendes på indgangssignaler.
Se "Opleve lydeffekter" (side 64) for at få flere oplysninger.
Du kan indstille funktionen for hver indgang uafhængigt.

Sound Field Mode

Giver dig mulighed for at indstille, om der skal udsendes lyd fra fronthøjttalerne (høj).
Se "Sound Field Mode" (side 68) for at få flere oplysninger.

Video Settings

Du kan justere indstillinger for video.

Resolution (Konvertering af videosignaler)

Giver dig mulighed for at konvertere opløsningen for analoge videoindgangssignaler og udsende de konverterede signaler.

■ Direct

Giver dig mulighed for at udsende analoge videoindgangssignaler direkte.

■ Auto

■ 480i/576i

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

■ 1080p

"Resolution"-menuindstilling	Udgang fra / Indgang fra	HDMI OUT-stik	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT-stik	MONITOR VIDEO OUT-stik
Direct	COMPONENT VIDEO IN-stik	–	○	–
	VIDEO IN-stik	–	–	○
Auto (fabriksstandardindstilling)	COMPONENT VIDEO IN-stik	●[a]	●[b]	●[b]
	VIDEO IN-stik		●[b]	●[b]
480i/576i	COMPONENT VIDEO IN-stik	●[c]	●	●
	VIDEO IN-stik	●[c]	●	●
480p/576p	COMPONENT VIDEO IN-stik	●	●	–
	VIDEO IN-stik	●	●	○
720p, 1080i	COMPONENT VIDEO IN-stik	●	●[d]	–
	VIDEO IN-stik	●	●[d]	○
1080p	COMPONENT VIDEO IN-stik	●	○	–
	VIDEO IN-stik	●	–	○

● : Videosignaler konverteres og udsendes via videokonverteren.
○: Den samme type signal som indgangssignalet udsendes. Videosignaler konverteres ikke.
– : Der udsendes ikke videosignaler.

[a] Opløsningen indstilles automatisk, afhængigt af den tilsluttede skærm.

[b] Hvis TV'et er tilsluttet til andre stik end HDMI-stikkene, udsendes der ikke 480i/576i-signaler, når "Resolution" er indstillet til "Auto".

fortsættes

[c] 480p/576p-signaler udsendes, selvom 480i/576i er indstillet.

[d] Videosignaler uden copyright-beskyttelse udsendes på basis af indstillingsmenuen. Videosignaler med copyright-beskyttelse udsendes som 480p/576p.

Bemærkninger
- Videosignaler udsendes ikke fra COMPONENT VIDEO MONITOR OUT- eller MONITOR VIDEO OUT-stikkene, hvis skærmen og andre enheder er tilsluttet HDMI OUT-stik.
- Hvis du vælger en opløsning, som det tilsluttede TV ikke understøtter, i menuen "Resolution", udsendes billederne fra TV'et ikke korrekt.
- Konverterede HDMI-billeder understøtter ikke x.v.Colour, Deep Colour og 3D.

Zone Resolution

Giver dig mulighed at at konvertere opløsningen af analogt videoindgangssignal i zone 2.

■ 480i/576i

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

"Zone Resolution"-menuindstilling	Udgang fra / Indgang fra	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT-stik	ZONE 2 VIDEO OUT-stik
480i/576i (fabriksstandardindstilling)	COMPONENT VIDEO IN-stik	●	●
	VIDEO IN-stik	●	●
480p/576p	COMPONENT VIDEO IN-stik	●	–
	VIDEO IN-stik	●	–
720p, 1080i	COMPONENT VIDEO IN-stik	●*	–
	VIDEO IN-stik	●*	–

● : Videosignaler konverteres og udsendes via videokonverteren.
– : Der udsendes ikke videosignaler.

* Videosignaler uden copyright-beskyttelse udsendes på basis af indstillingsmenuen. Videosignaler med copyright-beskyttelse udsendes som 480p/576p.

Playback Resolution

Denne funktion er rettet mod indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk og internetvideo.

■ 480i/576i

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

■ 1080p

"Output video resolution" / "Playback Resolution"-menuindstilling	HDMI OUT -stik	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT-stik	MONITOR VIDEO OUT -stik	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT-stik	ZONE 2 VIDEO OUT -stik
480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (fabriksstandardindstilling)	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Hvis du afspiller indhold, der er beskyttet af Macrovision, udsender receiveren eventuelt billedet med lav opløsning, eller der meddeles eventuelt i en advarselsmeddelelse, at videosignaler ikke kan udsendes.

Bemærkninger

- Hvis advarselsmeddelesen "Video cannot be output from this jack." vises, skal du udføre følgende procedure.
  ①Vælg "BD/DVD" som indgang for hovedzonen.
  ②Indstil "Playback Resolution" til "480i/576i" eller "480p/576p".
- Hvis der ikke udsendes noget billede, når du afspiller indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk eller internetvideo fra menuen Watch/Listen, skal du udføre følgende procedure.
  ①Vælg "BD/DVD" som indgang for hovedzonen.
  ②Indstil "Playback Resolution" til en lavere opløsning.

3D Output Settings

Denne funktion er rettet mod indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk og internetvideo.

■ Auto
Vælges dette for at vise 3D-kompatibelt indhold i 3D.

■ Off
Vælg denne skærm for at få vist alt indhold i 2D.

TV Type

Denne funktion er rettet mod indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk og internetvideo.

■ 16:9
Vælg dette, når du tilslutter et widescreen-TV eller et TV med widescreen-funktion.

■ 4:3
Vælg denne indstilling, når du tilslutter et TV med 4:3-skærm uden widescreen-funktion.

Screen Format

Denne funktion er rettet mod indhold via en USB-enhed, et hjemmenetværk og internetvideo.

■ Original
Vælg denne indstilling, når du tilslutter et TV med widescreen-funktion. Viser et 4:3-skærmbillede i formatforholdet 16:9 på et widescreen-TV.

■ Fixed Aspect Ratio
Ændrer billedets størrelse, så det passer til skærmens størrelse med det oprindelige billedformatforhold.

HDMI Settings

Du kan justere de krævede indstillinger for udstyr, der er tilsluttet HDMI-stik.

Subwoofer Level

Giver dig mulighed for at indstille niveauet for subwooferen til 0 dB eller +10 dB, når der sendes PCM-signaler ind via en HDMI-tilslutning. Du kan indstille niveauet for hver indgang, hvortil der er tilknyttet et HDMI-indgangsstik uafhængigt.

■ 0 dB

■ Auto
Indstiller automatisk niveauet til 0 dB eller +10 dB, afhængigt af lydstream.

■ +10 dB

Subwoofer Low Pass Filter

Giver dig mulighed for at slå lavpasfilteret til subwooferudgangen til eller fra. Lavpasfilteret virker, når der sendes PCM-signaler ind via en HDMI-tilslutning. Du kan indstille niveauet for hver indgang, hvortil der er tilknyttet et HDMI-indgangsstik uafhængigt. Slå funktionen til, hvis du tilslutter en subwoofer uden delefrekvensfunktionen.

■ Off
Aktiverer ikke lavpasfilteret.

■ On
Aktiverer altid lavpasfilteret med en afskæringsfrekvens på 120 Hz.

Audio Out

Giver dig mulighed for at indstille HDMI-lydsignaludgang fra det afspilningsudstyr, der er tilsluttet receiveren via en HDMI-tilslutning.

■ TV+AMP

Lyden udsendes fra TV'ets højttaler og fra de højttalere, der er tilsluttet receiveren.

Bemærkninger

- Afspilningsudstyrets lydkvalitet afhænger af TV'ets lydkvalitet, f.eks. antallet af kanaler, samplingsfrekvensen osv. Hvis TV'et er forsynet med stereohøjttalere, er lyden fra receiveren også i stereo som fra TV'et, selvom du afspiller en multikanalskilde.
- Når du tilslutter receiveren til et videoudstyr (projektor, osv.), udsendes lyden muligvis ikke fra receiveren. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge "AMP".
- Når du ikke vælger et HDMI-indgangsstik som en lydindgang i "Audio Input Assign" i menuen Input Settings, udsendes lyden ikke fra TV'et.

■ AMP

HDMI-lydsignalerne fra afspilningsudstyret udsendes kun til de højttalere, der er tilsluttet receiveren. Multikanalslyd kan afspilles, som den er.

Bemærk

Når du indstiller "Control for HDMI" til "On", ændres "Audio Out" muligvis automatisk.

H.A.T.S.

Giver dig mulighed for at slå funktionen H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System) til eller fra. Når funktionen H.A.T.S. er aktiveret, forbedres lydkvaliteten, da der ikke er nogen flimmer (tidshuller ved læsning af signaler), når der sendes digitale lydsignaler.

■ Off

■ On

Bemærkninger

- Det tager noget tid at udsende lyden fra en afspilningshandling på det tilsluttede udstyr (f.eks. ved tryk på knappen PLAY, tryk på knappen STOP og tryk på knappen PAUSE) på grund af begrænsninger i H.A.T.S.-systemet. Tidsforsinkelsen afhænger af lydkilden.
- Funktionen H.A.T.S. for denne receiver fungerer, når der er en Sony SCD-XA5400ES tilsluttet receiveren.
- Mens funktionen H.A.T.S. fungerer, udsendes lyden ikke fra fronthøjttalerne (høj).

Streamoplysninger om funktionen H.A.T.S. er tilgængelige

Lydsignalindgang	Samplingsfrekvens
Linear PCM 2ch	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Linear PCM Multi	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
DSD	2,8224 MHz

Control for HDMI

Giver dig mulighed for at slå den funktion, der styrer udstyr, der er tilsluttet HDMI-stikket ved brug af et HDMI-kabel, til eller fra.

■ Off

■ On

Pass Through

Giver dig mulighed for at udsende HDMI-signaler til TV'et, når receiveren er i standbytilstand. Se "Udsendelse af HDMI-signaler, selv når receiveren er i standbytilstand (Pass Through)" (side 79) for at få flere oplysninger.

■ Off

■ On

Video Direct

Giver dig mulighed for at udsende videoindgangssignaler fra HDMI IN-stikket direkte til HDMI OUT-stikket.

■ Off

Indgangssignalerne fra HDMI IN-stikket udsendes gennem en videoprocessor.

■ On

Indgangssignalerne fra HDMI IN-stikket udsendes direkte.

Input Settings

Du kan justere indstillingerne for receiverens tilslutninger og andet udstyr.

Input Edit

Giver dig mulighed for at indstille følgende elementer for hver indgang.

■ Watch/Listen

Indstiller, om en indgang vises på menuen Watch eller menuen Listen.

– Watch: Viser en indgang til menuen Watch.
– Listen: Viser en indgang til menuen Listen.
– Watch/Listen: Viser en indgang til menuerne Watch og Listen.
– Hidden: Viser ikke en indgang til nogen af menuerne Watch og Listen. Når du vælger en indgang, ignorerer du en indgang, der er indstillet til "Hidden".

■ Ikon

Indstiller det ikon, der vises i menuen Watch/Listen.

■ Name

Indstiller det navn, der vises i menuen Watch/Listen.

Bemærk

Du kan ikke vælge en indgang, der er indstillet til "Hidden" eller "HIDDEN" i "INPUT SKIP ?" i "INPUT SETTINGS" (side 116) uden brug af GUI, selvom du bruger INPUT SELECTOR på receiveren.

Audio Input Assign

Giver dig mulighed for at indstille de(t) lydindgangsstik, der er knyttet til hver indgang.
Se "Brug af andre video-/lydindgangsstik" (side 80) for at få flere oplysninger.

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6, ingen

■ Digital

OPT IN 1/2/3/4, COAX IN 1/2, ingen

■ Analog

Fabriksstandardindstilling

Video Input Assign

Giver dig mulighed for at indstille videoindgangsstik, der er knyttet til hver indgang.
Se "Brug af andre video-/lydindgangsstik" (side 80) for at få flere oplysninger.

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6, ingen

■ Component

COMPONENT IN 1/2, ingen

■ Analog

Fabriksstandardindstilling

Network Settings

Gør det muligt at justere indstillinger for netværket.

Internet Settings

Giver dig mulighed for at kontrollere eller ændre netværksindstillingerne.
Du kan ændre indstillinger for følgende elementer enten manuelt eller automatisk.
– IP Address
– DNS
– Proxyserver
Tilslut receiveren til netværket på forhånd. Se "5: Tilslutning til netværket" (side 44) for at få flere oplysninger.

Connection Server Settings

Giver dig mulighed indstille, om den tilsluttede DLNA-server skal vises eller ej.

Renderer Options

■ Renderet navn

Viser det renderede navn på receiveren.

■ Auto Access Permission

Angiver, om automatisk adgang fra nyligt registreret DLNA-controller skal tillades eller ej.

Renderer Access Control

Giver dig mulighed for at indstille, om der skal accepteres kommandoer fra DLNA-controllere.

External Control

Giver dig mulighed for at slå den funktion, der styrer receiveren fra "ES Remote" på hjemmenetværket, til eller fra.

■ Off

■ On

Network Standby

Giver dig mulighed for at slå den funktion, der aktiverer skift af hub bag på receiveren og tillader, at netværkscontrolleren "ES Remote" osv. at styre receiveren, til eller fra, selvom receiveren er i standbytilstand.
I standbytilstand reduceres opstartstiden for netværksfunktionen, når receiveren er tændt.

■ Off

Netværksfunktionen deaktiveres, når receiveren er i standbytilstand.

■ On

Netværksfunktionen fungerer, selv når receiveren er i standbytilstand.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Giver dig mulighed for at indstille eller skifte adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode gør det muligt at angive en begrænsning for afspilning af internetvideo.

Parental Control Area Code

Afspilningen af nogle internetvideoer kan begrænses efter geografisk område. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser.
Indstiller funktionen i overensstemmelse med vejledningen på skærmen.

Kode	Område	Kode	Område
2044	Argentina	2304	Korea
2047	Australien	2333	Luxembourg
2057	Belgien	2363	Malaysia
2070	Brasilien	2362	Mexico
2090	Chile	2390	New Zealand
2093	Colombia	2379	Norge

fortsættes

Kode	Område	Kode	Område
2115	Danmark	2427	Pakistan
2424	Filippinerne	2428	Polen
2165	Finland	2436	Portugal
2174	Frankrig	2489	Rusland
2200	Grækenland	2086	Schweiz
2376	Holland	2501	Singapore
2219	Hongkong	2149	Spanien
2248	Indien	2184	Storbritannien
2238	Indonesien	2499	Sverige
2239	Irland	2543	Taiwan
2254	Italien	2528	Thailand
2276	Japan	2109	Tyskland
2092	Kina	2046	Østrig

Internet Video Parental Control

Afspilningen af nogle internetvideoer kan begrænses efter brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser.
Indstiller funktionen i overensstemmelse med vejledningen på skærmen.

Internet Video Unrated

Giver dig mulighed for at indstille, om der skal være adgang til at tillade afspilning af internetvideoer uden vurdering.

■ Allow

Tillader afspilning af internetvideoer uden vurdering.

■ Block

Blokerer afspilningen af internetvideoer uden vurdering.

Zone Settings

Du kan justere indstillinger for hovedzonen, zone 2 eller zone 3.

Zone Control

Sådan tænder eller slukker du for strømmen til zone 2/zone 3

Giver dig mulighed for at slå funktionen zone 2 eller zone 3 til eller fra .

1 Vælg den zone, du vil slå til eller fra, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "On" eller "Off", og tryk derefter på ⊕.
   - On
   - Off

Sådan vælger du udgangskilde for hver zone

Du kan vælge den kilde, der skal udsendes til zonen. Lyd- og videosignaler udsendes til zone 2, mens det kun er lydsignaler, der udsendes til zone 3.

1 Vælg den zone, hvortil du vil udsende video-/lydsignaler, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Input", og tryk derefter på ⊕.

3 Vælg indgangen, og tryk derefter på ⊕.

Sådan justerer du lydstyrken for zone 2

Hvis SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne bruges med en zone 2-tilslutning, kan du også justere lydstyrken for zone 2.
Hvis du indstiller "Line Out" til "Variable", kan du også justere lydstyrken ved brug af "Zone Control".

Hvis du ønsker at justere lydstyrken for zone 2 i zone 2 ved brug af fjernbetjeningen, kan du se "Betjening af receiveren fra en anden zone (ZONE 2/ZONE 3-betjeninger)" (side 74).

1 Vælg den zone, som du vil justere lydstyrken for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Volume", og tryk derefter på ⊕.

3 Juster lydstyrken, og tryk derefter på ⊕.

Zone Setup

Sådan forudindstiller du lydstyrken for hovedzonen/zone2

Du kan forudindstille lydstyrken for at tænde for strømmen for hver zone.

1 Vælg den zone, som du vil forudindstille lydstyrken for, og tryk derefter på ⊕.

2 Vælg "Preset Volume", og tryk derefter på ⊕.

3 Juster lydstyrken, og tryk derefter på ⊕.
Under justeringen udsendes lyden på det lydstyrkeniveau, som du har justeret det til, uafhængig af værdien af MASTER VOLUME-reguleringen.
Hvis du vælger "Off", aktiveres hver zone med den samme lydstyrke som den, der var i kraft, da du slukkede for strømmen sidste gang.

Bemærk

- Du kan ikke forudindstille lydstyrken i de følgende tilfælde.
  - Når SURROUND BACK (ZONE 2)-terminalerne bruges til de bagerste surround-højttalere eller de forreste høje højttalere, eller bruges med en bi-forstærkertilslutning.
  - Når "Line Out" er indstillet til "Fixed".

Line Out

Du kan indstille lydstyrkeregulering for ZONE 2 AUDIO OUT-stikkene til "Variable" eller "Fixed". Se "Indstil lydstyrkereguleringen for zone 2" (side 73) for at få flere oplysninger.

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Giver dig mulighed for at vælge forskellige indstillinger til brug for funktionen 12V Trigger.

■ Off

Giver dig mulighed for at slå udgang for 12 V-triggers fra, selv når hovedreceiveren er slået til.

■ Ctrl

Giver dig mulighed for at slå udgangen for 12V-triggers til eller fra manuelt ved brug af kontrolkommandoen for en ekstern kontrolenhed.

■ Zone

Giver dig mulighed for at slå udgangen for 12V-triggers til eller fra baseret på, om den valgte zone er slået til eller fra.

■ Input (kun for "Main")

Giver dig mulighed for at slå udgangen for 12V Trigger til, når den forudindstillede indgang er valgt.
Når du vælger "Input", vises indstillingsskærmen, hvor du kan indstille hver indgangstrigger til til/fra. Tryk på ↑/↓ for at vælge indgang, og tryk derefter på ⊕ for at markere feltet.

■ HDMI A (kun for "Main")

Giver dig mulighed for at slå udgang for 12 V-triggers til eller fra, baseret på udgangsindstillingen for HDMI OUT A-stikket.

■ HDMI B (kun for "Main")

Giver dig mulighed for at slå udgang for 12 V-triggers til eller fra, baseret på udgangsindstillingen for HDMI OUT B-stikket.

■ Main (kun for "Zone2" og "Zone3")

Giver dig mulighed for at knytte betjening af trigger i zone 2 eller zone 3 til TRIGGER OUT MAIN-stikket.

System Settings

Du kan tilpasse indstillingerne til receiveren.

Language

Giver dig mulighed for at vælge sproget til meddelelserne på skærmen.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Giver dig mulighed for at slå funktionen, der skifter hovedzone til standbytilstand automatisk, til eller fra, hvis du ikke betjener receiveren i en bestemt tidsperiode, eller når der ikke er nogen signaler til receiveren.

■ Off

Skifter ikke til standbytilstand.

■ On

Skifter til standbytilstand efter ca. 30 minutter.

Bemærk

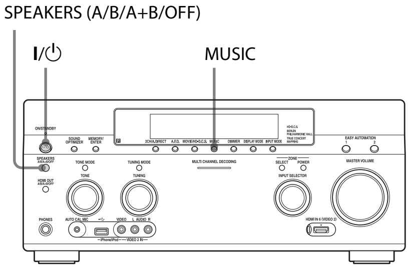
- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
  - Når der er valgt "MULTI IN" eller "FM/AM".
  - Når du afspiller via en USB-enhed, en iPhone/iPod, et hjemmenetværk eller internetvideo.

Settings Lock

Giver dig mulighed for at låse receiverens indstillinger.

■ On

Du kan kun slå denne funktion til ved brug af indstillingsmenuen. Når du slår denne funktion fra, skal du udføre følgende procedure.



1. **Tryk på I/⏻ for at slukke receiveren.**
2. **Hold MUSIC og SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nede, og tryk på I/⏻ for at tænde receiveren.**

RS232C Control

Giver dig mulighed for at slå kontroltilstand for vedligeholdelse og service til eller fra.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Giver dig mulighed for at indstille, om du skal have besked om nyere versioner af softwaren på TV-skærmen.

■ On

■ Off

Sådan opdaterer du receiveren

Se "Network Update" (side 111) for at opdatere softwaren på receiveren.

Bemærk

- I følgende situationer vises der en meddelelse på TV-skærmen, og opdateringen af receiveren foretages ikke.
  - Når alle versioner er de seneste.
  - Når receiveren ikke kan hente data, når netværket f.eks. ikke er konfigureret, eller når serveren er nede osv.

Initialize Personal Information

Giver dig mulighed for at slette personlige oplysninger, der er relateret til internetvideo, f.eks. internetindholdslisten, "Favorites List", osv.

System Information

Viser receiverens softwareversioner.

EULA

Viser EULA-skærmen på TV-skærmen.

Network Update

Du kan opdatere og forbedre receiverens funktioner.
Yderligere oplysninger om opdateringsfunktioner findes på følgende websted:
http://support.sony-europe.com/

Receiverens GUI og skærmvindue er slukket, og MULTI CHANNEL DECODING-lampen på frontpanelet blinker under opdateringen. Når opdateringen er gennemført, genstarter receiveren automatisk.

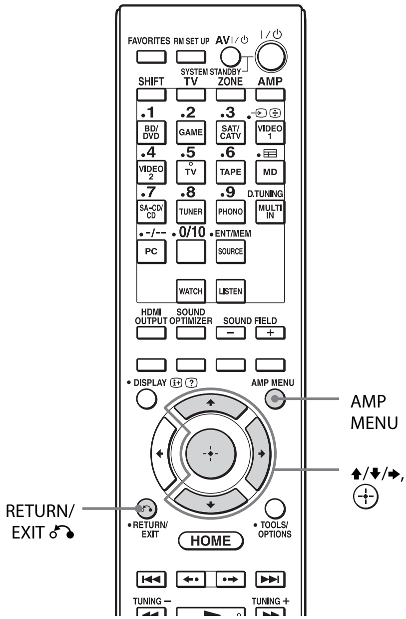
Det kan tage ca. 50 minutter, før opdateringen er udført. Den tid, det kræver at fuldføre opdateringen, varierer, afhængigt af internetforbindelsens hastighed.

Bemærk

Sluk ikke for receiveren, eller frakobl netværkskablet under softwareopdatering. Det kan medføre fejl.

Betjening uden brug af GUI

Du kan betjene din receiver ved brug af skærmvinduet, selvom TV'et ikke er tilsluttet receiveren.



Brug af menuen i skærmvinduet

1 **Tænd receiveren.**

2 **Tryk på AMP MENU.**

Menuen vises i receiverens skærmvindue.

Eksempel: Når du vælger "SPEAKER SETTINGS".



3 **Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge menuen, og tryk derefter på ⊕.**

fortsættes

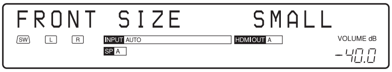
4 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge menupunktet, og tryk derefter på ⊕.

Parameteren vises i firkantede parenteser.



5 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge den ønskede parameter, og tryk derefter på ⊕.

Parameteren indsættes, og parenteserne forsvinder fra skærmen.



Sådan vender du tilbage til det forrige trin

Tryk på RETURN/EXIT ↩.

Menuliste (i skærmvinduet)

De følgende funktioner er tilgængelige i hver menu.
"■■…" i tabellen betyder parameteren for hvert element.

Menu	Element	Parametre
AUTO CALIBRATION	AUTO CAL START ?	
	FRONT B CONNECT:■■■?	YES, NO
	5 4 3 2 1	
	MEASURING: TONE	
	MEASURING: T.S.P.	
	MEASURING: WOOFER	
	COMPLETE [■■■■■■■■■■]	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT
	WARNING CODE [■■■:4■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARNING	
	PHASE.INFO [■■■:■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH :OUT, IN
	DIST.INFO [■■■■■■■■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	LEV.INFO [■■■:■■■■■■]dB	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	ERROR CODE [■■■:3■]	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? [■■■■]	YES, EXIT
	CANCEL	
	CAL TYPE [■■■■■■■■■]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, USER REF, OFF
	A.P.M. [■■■■]	AUTO, OFF
	SP RELOCATION [■■■■■]	TypeA, TypeB, OFF
	FRONT REF TYPE [■■■]	L/R, L, R
	SP PAIR MATCH [■■■]	ALL, SUR, OFF
	POSITION [■■■■■■■■]	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN ? [■■■■■■■■]	

fortsættes

Menu	Element	Parametre
LEVEL SETTINGS	TEST TONE [■■■■■■■■]	OFF, L til RH (AUTO), L til RH (FIX)
	PHASE NOISE [■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	PHASE AUDIO [■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	FRONT L [■■■.■dB]	–10,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	FRONT R [■■■.■dB]	–10,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	CENTER [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SURROUND L [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SURROUND R [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUR BACK [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUR BACK L [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUR BACK R [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	LEFT HIGH [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	RIGHT HIGH [■■■.■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUBWOOFER [■■■,■dB]	–20,0 dB til +10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	ALL SUR LEVEL [■■■.■dB]	–5 dB til +5 dB (i intervaller på 1 dB)

Menu	Element	Parametre
SPEAKER SETTINGS	SP PATTERN [■■■■■]	5/4.1 til 2/0 (28 mønstre)
	SB OUTPUT [■■■■■■■]	SPEAKER, PREOUT
	FH OUTPUT [■■■■■■■]	SPEAKER, PREOUT
	FRONT SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	CENTER SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SURROUND SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	FH SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN [■■■■■]	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FRONT L [■■■■■■■■■■]	
	FRONT R [■■■■■■■■■■]	
	CENTER [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND L [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND R [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK [■■■■■■■■■■]	1,0 til 10,0 m (1 cm interval) 3' 3" til 32' 9" (1 tomme interval)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■■■]	40 til 200 (10 Hz interval)
	CNT CROSSOVER [■■■■■]	40 til 200 (10 Hz interval)
	SUR CROSSOVER [■■■■■]	40 til 200 (10 Hz interval)
	FH CROSSOVER [■■■■■]	40 til 200 (10 Hz interval)
	CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON
	SP IMPEDANCE [■ohm]	8 ohm, 4 ohm

fortsættes

Menu	Element	Parametre
INPUT SETTINGS	NAME IN ? [■■■■■■■■]	
	INPUT SKIP ?	
	■■■■■■■■ [■■■]	SHOWN, HIDDEN
	HDMI AUDIO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■]	
	HDMI VIDEO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■]	
	DIGITAL A.ASSIGN ?	
	■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■]	
	COMPONENT V.ASSIGN ?	
	■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■]	
SUR SETTINGS	S.F.MODE [■■■■■■■■■■]	FRONT HIGH, STANDARD
	HD-DCS TYPE [■■■■■■■]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	T.CONCERT LEV. [■■■■]	HIGH, MID, LOW
	HEIGHT GAIN [■■■■]	HIGH, MID, LOW
EQ SETTINGS	FRONT BASS [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	FRONT TREB [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	CENTER BASS [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	CENTER TREB [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUR/SB BASS [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	SUR/SB TREB [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	FH BASS [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	FH TREB [■■■.■dB]	–10 dB til +10 dB (i intervaller på 0,5 dB)
MULTIZONE SETTINGS	P.VOL. MAIN [■■■.■db]	OFF, –∞, –92,0 dB til +23,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	P.VOL. ZONE2 [■■■db]	OFF, –∞, –92 dB til +23 dB (i intervaller på 1 dB)
	Z2 LINEOUT [■■■■■■■■]	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. MAIN [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
	12V TRIG. ZONE2 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN
	12V TRIG. ZONE3 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN
TUNER SETTINGS	FM MODE [■■■■■■]	STEREO, MONO
	NAME IN ? [■■■■■■■■] FM■■ [■■■■■■■■]	
	NAME IN ? [■■■■■■■■] AM■■ [■■■■■■■■]	

Menu	Element	Parametre
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	SOUND OPTIMIZER [■■■]	ON, OFF
	AUTO VOLUME [■■■]	ON, OFF
	S.WOOFER MUTING [■■■]	ON, OFF
	A/V SYNC [■■■■■■■■■]	HDMI AUTO, 0 ms til 1200 ms (i intervaller på 10 ms)
	DUAL MONO [■■■■■■■■]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIORITY [■■■■]	AUTO, PCM
	D. RANGE COMP. [■■■]	OFF, AUTO, ON
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■]	480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■]	ON, OFF
	H.A.T.S. [■■■]	ON, OFF
	AUDIO OUT [■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■dB]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	SW LPF [■■■]	ON, OFF
	VIDEO DIRECT [■■■]	ON, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■]	ON, OFF
	VERSION [■.■■■]	–

fortsættes

Sådan ændres skærmen

På skærmpanelet vises forskellige oplysninger om receiverstatus, f.eks. lydfelt.

1 Vælg den indgang, du vil kontrollere oplysningerne for.

2 Tryk på DISPLAY MODE på receiveren gentagne gange.

Hver gang du trykker på DISPLAY MODE, ændres visningen på følgende måde.
Indgang du valgte → Lydfeltstype → Streamoplysninger* → Indgangsnavn, som du angav ...

* Streamoplysninger vises muligvis ikke.

Hvis du lytter til FM- og AM-radio
Stationsnavn → Frekvens → Lydfeltstype ...
Indeksnavnet vises kun, når du har tilknyttet ét til indgangen eller den forudindstillede station. Indeksnavnet vises ikke, når der kun er indtastet mellemrum.

Hvis du modtager RDS-udsendelser
PS (Program Service-navn)[1)], Navn, bånd eller nummer på fast station → Frekvens, bånd og nummer på fast station → PTY (Program Type)-indikator[2)] → RT (Radio Text)-indikator[3)] → CT (Clock Time) → Lydfeltstype ...

1) Disse oplysninger vises også for ikke RDS FM-stationer.
2) Programtype, der udsendes
3) Tekstmeddelelser, der sendes af RDS-stationen.

Betjening af hvert udstyr ved hjælp af fjernbetjeningen

Du kan kontrollere Sony- eller ikke Sony-udstyr, som du bruger med den fjernbetjening, der leveres med receiveren. Fjernbetjeningen er som udgangspunkt indstillet til at styre Sony-udstyr.
Når du ændrer indstillingerne for fjernbetjeningen i henhold til det udstyr, som du bruger, kan du styre ikke Sony- og Sony-udstyr, som fjernbetjeningen til en start ikke kan styre(side 120).

Betjening af det udstyr, der er tilsluttet receiveren.

1 Tryk på den indgangsknap, som svarer til det tilsluttede udstyr, som du vil betjene.

2 Tryk på de relevante knapper, for at bruge den funktion, der er angivet i tabellen herunder.

Bemærk

Det er ikke sikkert, at du kan betjene alle funktioner for det udstyr, som du bruger.

Tabel over knapper, der bruges til at styre hvert udstyr.

Udstyr / Knap	TV	Videobåndoptager	DVD-afspiller, DVD/VCR COMBO	Blu-ray Disc-afspiller	HDD-optager	PSX	Video-CD-afspiller, LD-afspiller	Digital satellit-/ jordbaseret receiver	Båndoptager A/B	DAT-afspiller	CD-afspiller, MD-afspiller
AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Numeriske knapper	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TV INPUT	●										
Guide	●		●c)	●	●	●		●			
-/--	●	●	●	●	●	●	●		●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	●a)		●	●	●
Tekst	●							●			
Farveknapper	●		●c)	●	●			●			
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●					
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●				●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●			
↑/↓/←/→, ⊕, HOME	●	●	●	●	●	●		●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●		●b)	●	●
←·/·→	●		●	●	●	●					
◀◀/TUNING –, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
DISC SKIP			●c)	●			●d)				●
▶, ❚❚, ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
🔇, ◿ +/–	●										
PRESET +/–, PROG +/–	●	●	●	●	●		●a)	●			

fortsættes

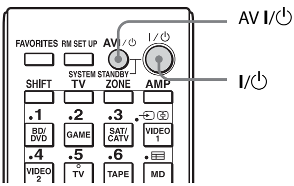
Knap \ Udstyr	TV	Videobåndoptager	DVD-afspiller, DVD/VCR COMBO	Blu-ray Disc-afspiller	HDD-optager	PSX	Video-CD-afspiller, LD-afspiller	Digital satellit-/jordbaseret receiver	Båndoptager A/B	DAT-afspiller	CD-afspiller, MD-afspiller
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●					
AUDIO	●	●	●	●	●	●					
SUBTITLE	●		●	●	●	●		●			

a) Kun LD-afspiller
b) Kun afspiller B.
c) Kun DVD
d) Kun video-CD

Sluk alt tilsluttet udstyr

(SYSTEM STANDBY)

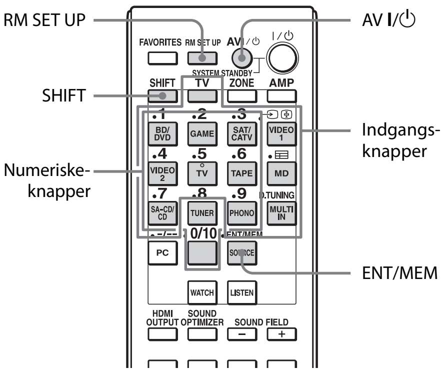
Selv når denne receiver er i standbytilstand, forbliver zone 2 eller zone 3 tændt. Hvis du vil slukke for alt Sony-udstyr, inklusive forbindelser til hver zone, skal du trykke på I/⏻ og AV I/⏻ på fjernbetjeningen samtidigt.



Programmering af fjernbetjeningen

Du kan tilpasse fjernbetjeningen, så den passer til det udstyr, der er tilsluttet receiveren. Du kan endda programmere fjernbetjeningen til at betjene ikke Sony-udstyr og også Sony-udstyr, som fjernbetjeningen normalt ikke kan styre.

Proceduren herunder bruges som et eksempel en situation, hvor en videobåndoptager, der er produceret af et andet firma end Sony, er tilsluttet VIDEO 1 IN-stikkene på receiveren.



1 **Tryk på AV I/⏻, mens du trykker på RM SET UP.**

Knappen RM SET UP blinker.

2 Mens RM SET UP-knappen blinker, skal du trykke på indgangsknappen (inklusive knappen TV) på det udstyr, du ønsker at styre.

Hvis du f.eks. ønsker at styre en videobåndoptager, der er tilsluttet til VIDEO 1 IN-stikket, skal du trykke på VIDEO 1.
Knapperne RM SET UP og SHIFT lyser, og indgangsknapperne blinker.
Hvis du trykker på knappen for udstyr, som du ikke kan programmere fjernbetjeningen for, f.eks. TUNER, PHONO, PC eller SOURCE osv., bliver knappen RM SET UP ved med at blinke.

3 Tryk på de numeriske knapper for at angive den numeriske kode.

Indgangsknappen tændes.
Hvis der er mere end én kode, skal du prøve at angive den første, der svarer til udstyret.

Bemærk

Kun tallene i 500'erne gyldige for TV-knappen.

4 Tryk på ENT/MEM.

Når først den numeriske kode er blevet verificeret, blinker knappen RM SET UP langsomt to gange, og fjernbetjeningen går automatisk ud af programmeringstilstanden. Endvidere slukkes indgangsknappen.

Sådan annullerer du programmeringen

Tryk på RM SET UP på ethvert trin.

De numeriske koder svarende til udstyret og producenten af udstyret

Brug de numeriske koder i tabellerne herunder til at programmere ikke Sony-udstyr og også Sony-udstyr, som fjernbetjeningen til en start ikke kan styre. Da det signal fra fjernbetjeningen, som udstyret modtager, afhænger af modellen og fremstillingsåret, kan der knyttes mere end én numerisk kode til udstyret. Hvis du ikke kan programmere din fjernbetjening ved hjælp af en af koderne, kan du prøve andre koder.

Bemærkninger

- De numeriske koder er baseret på de seneste oplysninger om hvert mærke. Der er imidlertid en risiko for, at dit udstyr ikke reagerer på nogle af koderne eller alle koderne.
- Alle indgangsknapperne på denne fjernbetjening er muligvis ikke tilgængelige ved brug af dit specielle udstyr.

Sådan styrer du en CD-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Sådan styrer du en DAT-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	203
PIONEER	219

fortsættes

Sådan styrer du en kassetteafspiller

Producent	Kode(r)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Sådan styrer du en MD-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Sådan styrer du en HDD-optager

Producent	Kode(r)
SONY	307, 308, 309

Sådan styrer du en Blu-ray Disc-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Sådan styrer du en PSX

Producent	Kode(r)
SONY	313, 314, 315

Sådan styrer du en DVD-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Sådan styrer du en DVD/VCR COMBO (optager)

Producent	Kode(r)
SONY	411

Sådan styrer du en HDD/DVD COMBO (optager)

Producent	Kode(r)
SONY	401, 402, 403

Sådan styrer du et TV

Producent	Kode(r)
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575

Producent	Kode(r)
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SKARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Betjening af en LD-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Sådan styrer du VCD-afspiller

Producent	Kode(r)
SONY	605

Sådan styrer du en videobåndoptager

Producent	Kode(r)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SKARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Hvis en videobåndoptager af mærket AIWA ikke virker, selvom du indtaster koden for AIWA, skal du i stedet for indtaste koden for Sony.

Sådan styrer du en satellittuner (boks)

Producent	Kode(r)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867

fortsættes

Producent	Kode(r)
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

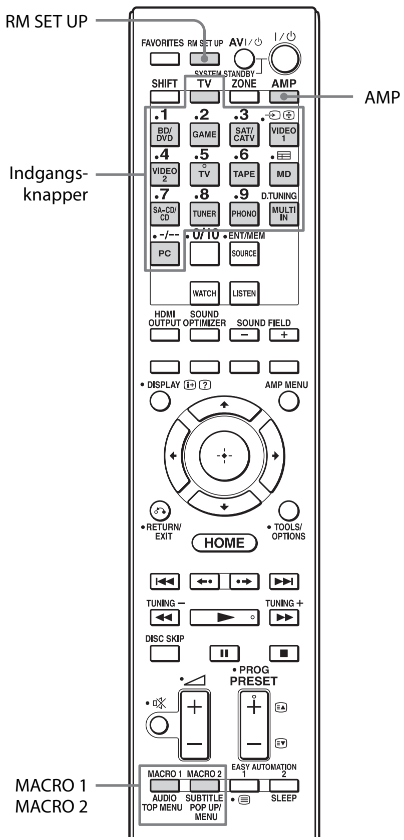
Sådan styrer du en kabelboks

Producent	Kode(r)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./ MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Udføre flere kommandoer i rækkefølge automatisk

(Macro Play)

Funktionen Macro Play giver dig mulighed for at linke flere kommandoer i rækkefølge som en enkelt kommando.
Fjernbetjeningen indeholder 2 makrolister (MACRO 1 og MACRO 2). Du kan angive op til 20 kommandoer for hver makroliste.



Programmer rækkefølgen af handlingerne

1 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 i mere end 1 sekund, samtidig med at du trykker på RM SET UP.

Knappen RM SET UP blinker og en af indgangsknapperne tændes (som fabriksstandardindstilling lyser knappen BD/DVD).

2 Tryk på indgangsknappen for det udstyr, du ønsker at programmere handlingernes rækkefølge for.

3 Tryk på de knapper, du ønsker at programmere, i samme rækkefølge, som du ønsker, at handlingerne skal udføres i.

Du kan programmere særlige handlinger ved hjælp af følgende knapper.

Tryk på	Handlinger, der skal programmeres
Indgangsknappen i mere end 1 sekund	Skifter indgang.
MACRO 1 eller MACRO 2	Opret et interval på ét sekund. Hvis du ønsker at oprette et længere interval, skal du trykke på MACRO 1 eller MACRO 2 gentagne gange.

Indgangsknappen, som du valgte i trin 2, blinker 2 gange og tændes igen.

4 Gentag trin 2 og 3, når du vil programmere handlinger for andet udstyr.

5 Tryk på RM SET UP for at afslutte programmeringsprocessen.

Sådan annullerer du programmeringen

Hvis du ikke trykker på en knap i 60 sekunder, annulleres indstillingerne.
Den forrige kommando forbliver ugyldig.

Start af makroafspilning

1 Tryk på AMP.

Knappen AMP tændes og slukkes derefter.

2 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 for at starte makroen.

Makroen starter og udfører kommandoer i den rækkefølge, du har tildelt dem.
Når der sendes kommandoer, blinker knappen AMP, og knappen RM SET UP tændes. Når kommandoerne er sendt, slukker knapperne RM SET UP og AMP.

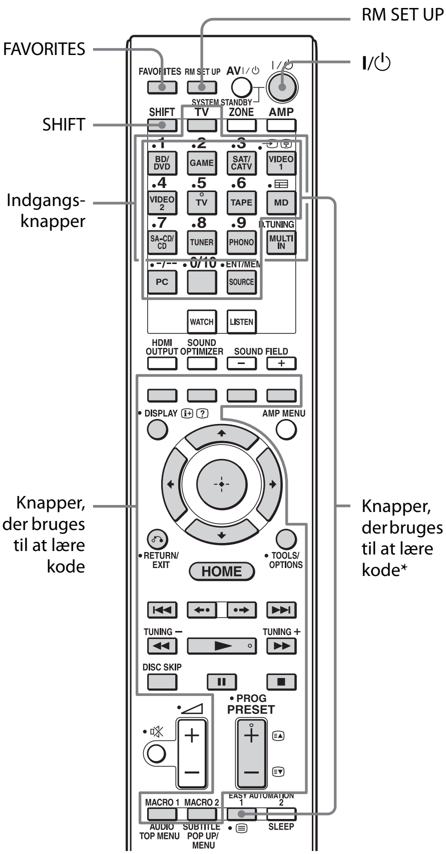
Sådan slettes en programmeret makro

1 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 i mere end 1 sekund, samtidig med at du trykker på RM SET UP for at rydde den lagrede makro.
Knappen RM SET UP blinker.

2 Tryk på RM SET UP.
De indstillinger, der er lagret som makro, ryddes.

Angivelse af fjernbetjeningskoder, der ikke er lagret i fjernbetjeningen

Selvom en fjernbetjeningskode ikke er en af de forudindstillede koder, der er lagret i fjernbetjeningen, er det muligt for fjernbetjeningen at lære koden ved brug af indlæringsfunktionen.



* Hvis du vil lagre en ny kommando på en af disse knapper, skal du trykke på SHIFT på forhånd.

1 Tryk på FAVORITES, mens du trykker på RM SET UP.

Knappen RM SET UP tændes.
Når hukommelseskapaciteten for lagring af fjernbetjeningskoder når en bestemt grænse, blinker knappen RM SET UP 10 gange, og derefter er indlæringsprocessen færdig.

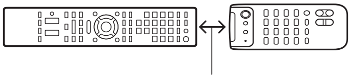
2 Tryk på indgangsknappen (inklusive TV-knappen) for det udstyr, som du ønsker at styre med den nye kommando.

Indgangsknappen blinker. (Knappen RM SET UP forbliver tændt).
Selvom du trykker på en indgangsknap, hvorpå du ikke kan lagre en ny kommando, som f.eks. PC eller SOURCE osv., blinker indgangsknappen ikke.

3 Tryk på den indgangsknap, som du vil lagre den nye kommando på. Tryk på SHIFT for knapperne med en stjerne i illustrationen herover, og tryk derefter på knappen.

Den indgangsknap, du valgte i trin 2, tændes. (Knappen RM SET UP forbliver tændt).
Hvis indlæringsprocessen mislykkes, blinker knappen RM SET UP fem gange.
Hvis du ikke kan lagre den nye kommando, skal du sørge for, at der ikke allerede er en kommando lagret på den knap, som du ønsker at lagre den nye kommando på.
Hvis du ønsker at lagre den nye kommando på den knap, som du allerede har lagret kommandoen på, skal du slette den lagrede kommando på forhånd.

4 **Peg kodereceiverafsnittet på fjernbetjeningen mod senderen på den fjernbetjening, der skal indlæres fra.**



Ca. 5 cm - 10 cm

5 **Tryk på knappen på den fjernbetjening, der skal indlæres fra for at sende fjernbetjeningskoden.**

Mens receiverens fjernbetjening modtager signalet, slukkes den indgangsknap, der blev valgt i trin 2. Knappen RM SET UP blinker to gange, og derefter er indlæringsprocessen fuldført. Hvis indlæringsprocessen mislykkes, blinker knappen RM SET UP fem gange. Prøv at foretage processen igen fra trin 2.

6 **Tryk på RM SET UP for at afslutte indlæringsfunktionsprocessen.**

Sådan annullerer du indlæringen

Tryk på RM SET UP. Hvis du ikke trykker på en knap i 60 sekunder, annulleres indstillingerne.
Når du har udført trin 3, kan du dog ikke annullere indstillingerne, selvom du trykker på RM SET UP. I denne situation skal du undlade at røre fjernbetjeningen i 10 sekunder og derefter trykke på RM SET UP for at annullere indstillingerne.

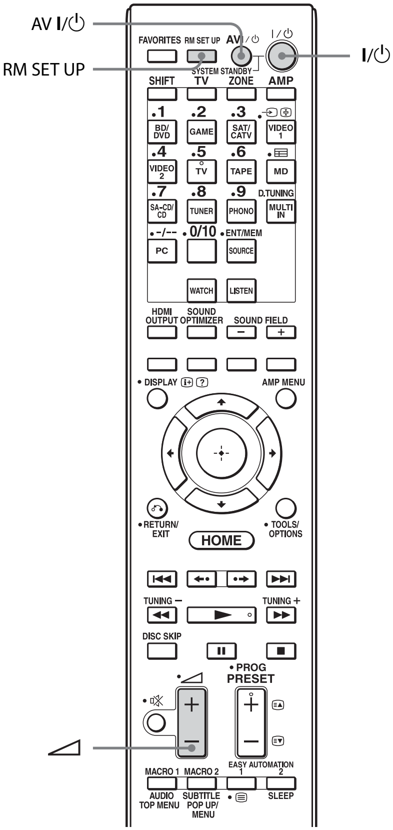
Brug af en kommando, der er indlært

Når du vælger en indlært indgang, skal du trykke på den knap, der blev brugt for at lære denne funktion.

Sådan slettes den indlærte kode

1. Tryk på FAVORITES, mens du trykker på RM SET UP.
2. Tryk på den indgangsknap, du vil rydde indstillingen for.
   Indgangsknappen blinker. (Knappen RM SET UP forbliver tændt).
3. Tryk på I/⏻ i mere end 1 sekund.
   Indgangsknappen blinker to gange gentagne gange.
4. Tryk på den knap, der indlærte kommandoen for at rydde den lagrede indstilling.
   Knappen RM SET UP blinker to gange, og derefter er rydningsprocessen fuldført. Hvis rydningsprocessen mislykkes, blinker knappen RM SET UP fem gange. Prøv at foretage processen igen fra trin 2.
5. Tryk på RM SET UP for at afslutte rydningsprocessen.

Sletning af hukommelsen for multifunktionsfjernbetjeningen



1 **Hold I/⏻ nede, mens du trykker på ◿ – tryk derefter på AV I/⏻, alt på samme tid.**

Knappen RM SET UP blinker tre gange.

2 **Slip alle knapper.**

Alt indhold i fjernbetjeningens hukommelse (dvs. alle programmerede data) slettes.

Forholdsregler

Sikkerhed

Hvis der tabes en genstand eller spildes væske i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og receiveren skal kontrolleres af en servicetekniker, før den igen tages i brug.

Strømkilder

- Kontroller før betjening af receiveren, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af receiveren.
- Hvis du ikke skal anvende receiveren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- Af sikkerhedsmæssige årsager er det ene flade stikben bredere end det andet og kan kun sættes i vægstikket på én måde. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte din forhandler.
- Vekselstrømsledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Opvarmning

Selvom receiveren bliver varm under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du anvender denne receiver ved høj lydstyrke, kan kabinettemperaturen på toppen, siderne og bunden stige betragteligt*. Lad være med at berøre kabinettet, så du ikke brænder dig.

* Kabinettet kan blive meget varmt ovenpå, så det ikke kan berøres.

Placering

- Anbring receiveren på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge receiverens levetid.
- Anbring ikke receiveren på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget ovenpå kabinettet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.

Rengøring

Rengør kabinettet, betjeningspanelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit eller rensebenzin.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med receiveren.

Fejlfinding

Hvis et eller flere af følgende problemer opstår ved anvendelse af receiveren, kan du anvende denne fejlfindingsvejledning til at afhjælpe problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte nærmeste Sony-forhandler.

Generelt

Receiveren er slukket automatisk.

- "Auto Standby" er indstillet til "On" (side 110).
- Sleep-timer-funktionen fungerer (side 86).
- "PROTECTOR" fungerer (side 140).

Receiveren tænder automatisk.

- "Control for HDMI" er indstillet til "On" eller "Pass Through" er indstillet til "Off". I dette tilfælde kan receiveren være blevet tændt pga. betjening af andet udstyr, der er tilsluttet den.

Der udsendes intet billede og ingen lyd, eller billedet og lyden er beskadiget.

- Receiveren er placeret i nærheden af udstyr, som f.eks. et TV, en videobåndoptager eller en båndoptager. Hvis receiveren anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller en båndoptager og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er specielt sandsynligt ved brug af en indendørs antenne. Derfor anbefaler vi brug af en udendørs antenne.

Receiveren er varm ovenpå.

- Fænomen er specifikt for denne forstærker. Dette er ikke en fejl. Hvis "Control for HDMI", "Pass Through" eller "Network Standby"er indstillet til "On", eller strømmen til zone 2 eller zone 3 er tændt, kan oversiden af receiveren blive varm, selv mens den er i standbytilstand. Denne tilstand forekommer, fordi strømmen flyder i receiverens interne kredsløb. Dette er normalt.

Video

Der er intet billede eller et utydeligt billede på TV-skærmen eller skærmen, uanset billedtypen.

- Vælg den rette indgang på receiveren (side 53).
- Indstil dit TV til den relevante indgangstilstand.
- Flyt TV'et væk fra lydudstyret.
- Tilknyt component video-indgangen korrekt (side 80).
- Indgangssignalet skal være det samme som sendes ind, når du konverterer et indgangssignal op med denne receiver (side 20).
- Kontroller, at kablerne er korrekt og forsvarligt tilsluttet udstyret.
- Afhængigt af afspilningsudstyret kan det være nødvendigt at opsætte udstyret. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med det forskellige udstyr.

Billeder vises senere, end den tilknyttede lyd afspilles.

- Afhængigt af det udstyr, der er tilsluttet HDMI-stikket, kan billeder blive vist senere end den tilknyttede lyd. Hvis dette er tilfældet, skal du ændre indstillingen "A/V Sync" i menuen Audio Settings (side 100).

Optagelse er ikke mulig.

- Kontroller, at udstyret er tilsluttet rigtigt (side 28).
- Vælg kildeudstyret (side 53).
- Kontroller optagerens tilslutning i henhold til de videosignaler, som du vil optage. Analoge indgangssignaler (composite video) kan kun udsendes fra de analoge udgangsstik.
- Videoindgangssignaler via HDMI IN-stik kan ikke optages.
- Nogle kilder er forsynet med copyright-beskyttelse for at forhindre optagelse. Hvis dette er tilfældet, kan du muligvis ikke optage fra kilderne.

- Indstil "Auto Standby" til "Off" (side 110). Mens der kun optages composite videosignaler, kan receiverens automatiske standbyfunktion starte og afbryde optagelsen.

Specifikbilledtype udsendes ikke eller er ødelagt.

Component video-udgang

- Opløsningen for udgangssignaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene understøttes muligvis ikke af dit TV. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge den korrekte opløsning på receiveren (side 101).
- COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-stik har begrænsninger på opløsning, når opløsningen af videosignaler, der er beskyttet af copyright-teknologi, konverteres. Opløsningen af signalernes udgang til COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-stik konverteres op til 480p/576p.

HDMI-udgang

- Udgangen til receiverens HDMI-videosignaler kan være indstillet til "OFF". I dette tilfælde skal du vælge "HDMI A" eller "HDMI B" ved hjælp af knappen HDMI OUTPUT (side 78).
- Hvis det kompatible videoformat afviger mellem skærme, der er tilsluttet HDMI OUT A-stikket og HDMI OUT B-stikket i receiveren, er det ikke sikkert, at "HDMI A + B" fungerer. I denne situation skal du vælge "HDMI A" eller "HDMI B" ved hjælp af knappen HDMI OUTPUT (side 78).
- Afhængigt af det afspilningsudstyr, du tilslutter, er det ikke sikkert at "HDMI A + B" fungerer. Hvis billedet ikke sendes ud på grund af indstillinger på afspilningsudstyret, skal du indstille udgangsindstillingen på afspilningsudstyret til automatisk.
- Sørg for at bruge et tilslutningskabel til HDMI-stikket, der svarer til High Speed HDMI-kablet, når du ser billeder eller lytter til lyd, især for 1080p, Deep Colour eller 3D-transmission.
- Indstil "Video Direct" til "On" i menuen HDMI Settings i følgende tilfælde.
  – Billeder fra det udstyr, der er tilsluttet HDMI-stikkene, kan være forvrænget.
  – Billeder eller lyd fra det udstyr, der er tilsluttet HDMI-stikkene, kan blive afbrudt, når der skiftes videosignaler.
  – Starten af videoen udsendes ikke, når 3D-video omskiftes, eller farverne på 3D-video er forkerte.

3D-billede

- Afhængigt af TV- eller videoudstyret, kan 3D-billeder muligvis ikke vises. Kontroller, hvilke 3D-billedformater der understøttes af receiveren (side 143).

Videobåndoptager

- Hvis du bruger en videobåndoptager med et billedforbedringskredsløb, som f.eks. TBC, bliver billederne muligvis forvrænget.

$\text{Adobe}_{\text{RGB}}$ eller $\text{Adobe}_{\text{YCC601}}$

- Indstil "Video Direct" til "On" for at modtage $\text{Adobe}_{\text{RGB}}$- eller $\text{Adobe}_{\text{YCC601}}$-signaler.

Når du vælger "My Video", "My Music", "My Photo", "Internet Video", "Internet Music", "Internet Photo", "Internet Network" eller "Sony Entertainment Network" i menuen Watch/Listen, udsendes der ingen billeder.

- Vælg "BD/DVD" ved hjælp af INPUT SELECTOR på receiveren én gang, og indstil derefter "Playback Resolution" til "480p/576p" i menuen Video Settings ved hjælp af GUI (side 103), og vælg indholdet igen.

Funktionen Pass Through virker ikke.

- Når der er valgt "HDMI B". Vælg "HDMI A" eller "HDMI A + B" ved hjælp af knappen HDMI OUTPUT.

Audio

Der er ingen lyd, uanset hvilket udstyr der vælges, eller der høres meget lav lyd.

- Kontroller, at højttalerne og udstyret er tilsluttet rigtigt.
- Kontroller, at både receiveren og alt udstyr er tændt.
- Kontroller, at MASTER VOLUME-reguleringen ikke er indstillet til -∞ dB. Prøv at indstille den til ca. –40 dB.
- Kontroller, at SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) ikke er indstillet til OFF (side 9).
- Tryk på 🔇 på fjernbetjeningen for at afbryde lyden.
- Prøv at trykke på indgangsknappen på fjernbetjeningen eller på INPUT SELECTOR på receiveren for at vælge det ønskede udstyr.
- Kontroller, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet.
- Hvis du ønsker at høre lyd fra TV-højttaleren, skal du indstille "Audio Out" til "TV+AMP" i menuen HDMI Settings. Hvis det indstilles til "AMP", udsendes lyden ikke gennem TV-højttaleren. Hvis du udsender multikanalslyd fra receiveren, skal du vælge indstillingen "AMP".
- Lyden kan blive afbrudt, når samplingsfrekvensen, antallet af kanaler eller lydformatet for de udsendte lydudgangssignaler fra afspilningsudstyret ændres.
- Indstil "EQ"-indstillingen for iPhone/iPod til "Off" eller "Flat".

Der er kraftig brummen eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og udstyret er tilsluttet rigtigt.
- Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er i nærheden af en transformer eller motor og mindst 3 m fra et TV eller fluorescerende lys.
- Flyt TV'et væk fra lydudstyret.
- Sørg for, at du har jordforbundet ⏚ SIGNAL GND-terminalen (kun når der er tilsluttet en pladespiller).
- Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud fugtet med lidt sprit.

Der er ingen lyd fra et bestemte højttalere.

Front

- Tilslut hovedtelefoner til PHONES-stikket for at kontrollere, at lyden sendes ud til hovedtelefonerne.
  Hvis der kun er en udgang til hovedtelefonerne, skal du kontrollere, at alle kablerne er sat helt ind i stikkene i både receiveren og udstyret.
  Hvis begge kanaler sendes ud i hovedtelefonerne, skal du kontrollere tilslutningen til den fronthøjttaler, der ikke udsender nogen lyd.
- Kontroller, at du har tilsluttet både L- og R-stikkene på et monoudstyr, da analogt udstyr kræver både L- og R-stiktilslutninger. Brug et mono-stereokabel (medfølger ikke). Men der vil ikke være nogen lyd fra centerhøjttaleren, når der vælges et lydfelt (Pro Logic, osv.).

Center/surround/surroundbaghøjttaler

- Kontroller, at højttalerindstillingerne er relevante for opsætningen ved hjælp af menuen "Auto Calibration" eller "Speaker Connection" i menuen Speaker Settings. Kontroller derefter, at lyden sendes korrekt ud ved hjælp af "Test Tone" i menuen Speaker Settings.
- Vælg "HD-D.C.S."-lydfeltet (side 65).
- Indstil højttalerlydstyrken (side 96).
- Kontroller, at center-/surroundhøjttalerne er indstillet til enten "Small" eller "Large".

Surround bag

- Nogle disce har ingen Dolby Digital Surround EX-oplysninger.
- Hvis højttalermønstret er indstillet, så der ikke er surroundbaghøjttalere er indgangssignalerne til SUR BACK-stikkene ugyldig, da receiveren ikke kan down-mikse surroundbagkanalerne.

Subwoofer

- Kontroller, at subwooferen er tilsluttet rigtigt og sikkert.
- Kontroller, at du har tændt for subwooferen.

Der er ingen lyd fra et bestemt udstyr.

- Kontroller, at udstyret er tilsluttet korrekt til lydindgangsstikkene for det pågældende udstyr.
- Kontroller, at det eller de kabler, der bruges til tilslutningen, er sat helt ind i stikkene i både receiveren og udstyret.
- Indstil INPUT MODE til "AUTO" (side 80).

HDMI-indgang

- Når der bruges "2ch Analog Direct", udsendes lyden ikke. Brug et andet lydfelt (side 64).
- Kontroller HDMI-tilslutningen (side 28, 30, 32, 35).
- Kontroller, at du bruger et HDMI-kabel, der har et HDMI-logo, der er godkendt af HDMI Licensing LLC.
- Afhængigt af afspilningsudstyret kan det være nødvendigt at opsætte udstyret. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med det forskellige udstyr.
- Sørg for at bruge et tilslutningskabel til HDMI-stikket, der svarer til High Speed HDMI-kablet, når du ser billeder eller lytter til lyd under en 1080p-, Deep Colour- eller 3D-transmission.
- Der kommer måske ikke lyd fra receiveren, mens GUI er vist på TV-skærmen. Tryk på HOME for at deaktivere GUI.
- Lydsignaler (format, samplingsfrekvens, bit-længde osv.), der udsendes fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af det tilsluttede udstyr. Kontroller indstillingen for det tilsluttede udstyr, hvis billedet er dårligt, eller der ikke kommer lyd fra det udstyr, som er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Hvis det tilsluttede udstyr ikke er kompatibelt med copyright-beskyttelsesteknologien (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI OUT-stikket blive forvrænget eller sendes måske ikke ud. Hvis det er tilfældet, skal du kontrollere specifikationen for det tilsluttede udstyr.
- Indstil afspillerens billedopløsning til mere end 720p/1080i for at få fornøjelse af High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Det kan være nødvendigt at foretage visse indstillinger for billedopløsningen i afspilleren, før du kan få DSD og multikanals lineær PCM. Se betjeningsvejledningen til afspilleren.
- Kontroller, at TV'et er kompatibelt med funktionen Kontrol af systemlyd.
- Hvis TV'et ikke har funktionen Kontrol af systemlyd, skal du angive indstillingerne for "Audio Out" i menuen HDMI Settings til
  - "TV+AMP", hvis du ønsker at lytte til lyden fra TV-højttaleren og receiveren.
  - "AMP", hvis du ønsker at lytte til lyden fra receiveren. Når du tilslutter receiveren til et videoudstyr (projektor, osv.), udsendes lyden muligvis ikke fra receiveren. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge "AMP".
- Du kan ikke lytte til lyden fra et udstyr, der er tilsluttet receiveren, mens der er valgt et TV som indgang på receiveren.
  - Husk at ændre indgangen på receiveren til HDMI, når du ønsker at se et program på et udstyr, som er tilsluttet til receiveren.
  - Skift TV-kanalen, når du ønsker at se en TV-udsendelse.
  - Husk at vælge det korrekte udstyr eller den korrekte indgang, du ønsker at se, når du ser et program på det udstyr, der er tilsluttet til TV'et.
- Når du bruger funktionen Control for HDMI, kan du ikke styre det tilsluttede udstyr med TV'ets fjernbetjening.
  - Afhængigt af det tilsluttede udstyr og TV kan det være nødvendigt at opsætte HDMI-indstillingen på udstyret og TV'et. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med udstyret og TV'et.
  - Ændr receiverens indgang til den HDMI-indgang, der er tilsluttet udstyret.

fortsættes

Coaxial/optical-indgang

- Når der bruges "2ch Analog Direct", udsendes lyden ikke. Brug et andet lydfelt (side 64).
- Kontroller INPUT MODE (side 80).
- Kontroller, at det valgte digitale lydindgangsstik ikke er tildelt andre indgange i "Audio Input Assign" i menuen Input Settings (side 80).

Analog 2-kanalsindgang

- Kontroller, at det valgte analoge lydindgangsstik ikke er tildelt andre indgange i "Audio Input Assign" i menuen Input Settings (side 80).

Den venstre og højre lyd er ikke i balance eller er reverseret.

- Kontroller, at højttalerne og udstyret er tilsluttet rigtigt.
- Indstil balanceparametrene ved hjælp af "Speaker Setup" i menuen Speaker Settings.
- Juster højttalerlydstyrken.

Dolby Digital- eller DTS-multikanalslyd gengives ikke.

- Kontroller, at den DVD osv., du afspiller, er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Når du tilslutter DVD-afspilleren osv. til de digital indgangsstik på denne receiver, skal du kontrollere, at den digitale lydudgangsindstilling på det tilsluttede udstyr er tilgængelig.
- Du kan kun opleve High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD og multikanals lineær PCM med en HDMI-tilslutning.

Multikanals lyd kan ikke afspilles.

- Når du indstiller "Control for HDMI" til "On", ændres "Audio Out" muligvis automatisk til "AMP". Hvis dette er tilfældet, kan du indstille "Audio Out" til "AMP".

Surround-effekten kan ikke opnås.

- Sørg for, at lydfeltfunktionen er slået til (tryk på MOVIE/HD-D.C.S. eller MUSIC).
- "PLII (Movie/Music)", "PLIIx (Movie/Music)", "PLIIz Height" og "Neo:X (Cinema/Music/Game)" fungerer ikke, når højttalermønsteret er indstillet til 2/0 eller 2/0.1.

MULTI CHANNEL DECODING-lampen lyser ikke blåt.

- Kontroller, at afspilningsudstyret er tilsluttet et digitalt stik, og at indgangen er valgt korrekt på receiveren.
- Kontroller, om indgangskilden for den software, der afspilles, svarer til multikanalsformatet.
- Kontroller, om opsætningen på afspilningsudstyret er angivet til multikanalslyd.
- Kontroller, at det valgte digitale lydindgangsstik ikke er tildelt andre indgange i "Audio Input Assign" i menuen Input Settings (side 80).

Optagelse er ikke mulig.

- Kontroller, at udstyret er tilsluttet rigtigt (side 37).
- Vælg kildeudstyret (side 53).
- Lydindgangssignaler via HDMI IN- og MULTI CHANNEL INPUT-stik kan ikke optages.
- Kontroller optagerens tilslutning i henhold til de lydsignaler, som du vil optage. Analoge indgangssignaler kan kun udsendes fra de analoge udgangsstik. Digitale lydsignaler kan kun udsendes fra OPTICAL OUT-stikket.
- Du kan muligvis ikke optage ved hjælp af en SCMS-kompatibel optager.
- Nogle kilder er forsynet med copyright-beskyttelse for at forhindre optagelse. Hvis dette er tilfældet, kan du muligvis ikke optage fra kilderne.

Der udsendes ikke en testtone fra højttalerne.

- Højttalerledningerne er ikke sat rigtigt i. Kontroller, at de er tilsluttet forsvarligt og ikke kan gå fra hinanden, ved at du trækker let i dem.
- Højttalerledningerne kan være kortsluttet.

Der udsendes en testtone fra en anden højttaler end den, der er vist på skærmen.

- Det indstillede konfiguration er opsat forkert. Sørg for, at højttalertilslutningerne og konfigurationen stemmer overens.

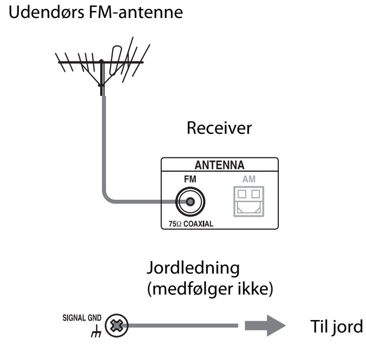
Funktionen H.A.T.S. fungerer ikke.

- "Audio Out" er indstillet til "TV+AMP". Vælg "AMP" for "Audio Out".
- Funktionen "H.A.T.S." fungerer muligvis ikke. Det afhænger af højttalermønsteret eller indstillingerne.

Tuner

FM-modtagelse er dårlig.

- Brug et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at tilslutte receiveren til en udendørs FM-antenne som vist side 135. Hvis du tilslutter receiveren til en udendørs antenne, skal du jordforbinde den mod lynnedslag. Undgå en gaseksplosion ved ikke at forbinde jordledningen til en gasledning.



Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet rigtigt. Indstil antennerne, og tilslut en ekstern antenne, hvis det er nødvendigt.
- Signalstyrken fra stationerne er for svag med automatisk tuning. Brug direkte tuning.
- Der er ingen faste stationer, eller de faste stationer er blevet slettet (ved indstilling ved scanning af faste stationer). Faste stationer (side 62).
- Tryk på DISPLAY MODE på receiveren, så frekvensen vises i skærmvinduet.

RDS fungerer ikke.

- Sørg for at indstille en FM RDS-station.
- Vælg en kraftigere FM-station.
- Stationen, som du har stillet ind på, sender ikke RDS-signalet korrekt, eller signalet er svagt.

De ønskede RDS-oplysninger vises ikke.

- Kontakt radiostationen, og find ud af, om de faktisk leverer den pågældende tjeneste. Hvis det er tilfældet, kan tjenesten være midlertidigt i uorden.

PC (USB)

Der udsendes ingen lyd, eller der udsendes lyd fra højttalerne på computeren

- Kontroller, at en afspilningsenhed på din computer er indstillet til "AV RECEIVER", ellers skal du ændre operativsystemindstillingerne.
  Følgende fremgangsmåder er eksempler. Den faktiske fremgangsmåde kan være anderledes, afhængigt af det miljø hvor du bruger computeren.

I Windows XP

1. Vælg "Start" → "Indstillinger", "Kontrolpanel" for at åbne Kontrolpanel.
2. Vælg "Lyde og lydenheder" → og skift højttalerindstillinger.
3. Vælg fanen "Lydenheder" i dialogboksen "Egenskaber for Lyde og lydenheder".
4. Vælg "AV RECEIVER" fra rullemenuen "Standardenhed" i afsnittet "Afspilning af lyd".
5. Klik på knappen "OK".
   Standardenheden for lydudgang er indstillet til "STR-DA5700ES".

I Windows Vista/7

1. Vælg "Start" → "Kontrolpanel" for at åbne Kontrolpanel.
2. Vælg "Hardware og lyd" → "Lyd".
3. Vælg fanen "Afspilning" i dialogboksen "Lyd".
4. Vælg "AV RECEIVER", og klik derefter på knappen "Angiv standard".
5. Sørg for, at der vises et grønt flueben ud for "AV RECEIVER".
   Standardenheden for lydudgang er indstillet til "STR-DA5700ES".

I Mac OS X

1. Vælg Apple-menuen → "Systemindstillinger" → "Lyd" for at åbne panelet "Lyd".
2. Vælg fanen "Udgang".
3. Vælg "AV RECEIVER" fra listen "Vælg en enhed for lydudgang".
   Standardenheden for lydudgang er indstillet til "STR-DA5700ES".

USB-enhed

USB-enheden genkendes ikke.

- Sluk for receiveren, og afbryd derefter forbindelsen til USB-enheden. Tænd for receiveren igen, og tilslut USB-enheden igen.
- Tilslut den understøttede USB-enhed (side 54).
- USB-enheden fungerer ikke korrekt.
  I betjeningsvejledningen til USB-enheden kan du se, hvordan du afhjælper dette problem.

Indholdet på USB-enheden afspilles ikke.

- Mappehierarkiet har overskredet fire niveauer. Receiveren kan vise indhold i op til fire niveauer (herunder "ROOT"-mappen). Men mapper på fjerde niveau vises ikke.

Der udsendes ingen lyd.

- Sluk for receiveren, og afbryd derefter forbindelsen til USB-enheden. Tænd for receiveren igen, og tilslut USB-enheden igen.
- Tilslut den understøttede USB-enhed (side 54).
- Tryk på ► for at starte afspilningen.
- Når der bruges "2ch Analog Direct", udsendes lyden ikke. Brug et andet lydfelt (side 64).
- Selve musikdataene indeholder støj, eller lyden er forvrænget.
- Afhængigt af filformatet kan der være filer, der nogle gange ikke kan afspilles.
  Se "Filtyper, der kan afspilles" (side 144) for at få flere oplysninger.
- USB-enhed, der er formateret med et andet filsystem end FAT12/16/32, VFAT eller NTFS, understøttes ikke.*
- Hvis du bruger en partitioneret USB-enhed, er det kun lydfiler på den første partition, som kan afspilles.
- Afspilning kan foretages i op til fire niveauer (herunder "ROOT"-mappen).

- Antallet af filer i en mappe har overskredet 500 (herunder mapper).
- Filer, som er krypteret eller beskyttet af adgangskoder osv., kan ikke afspilles.
- Hvis du afspiller musikfiler, der er gemt på en WALKMAN ved hjælp af receiveren, skal du flytte filerne til din WALKMAN fra en computer med "Click & Drop" og derefter gemme dem på din WALKMAN i et format, der understøttes af receiveren (f.eks. MP3).

  * Denne receiver understøtter FAT12/16/32, VFAT eller NTFS, men nogle USB-enheder understøtter muligvis ikke alle disse filsystemer.
  Se betjeningsvejledningen til alle USB-enheder for at få yderligere oplysninger, eller kontakt producenten.

USB-enheden kan ikke tilsluttes til ⭠ (USB)-porten.

- USB-enheden er tilsluttet omvendt. Tilslut USB-enheden i den korrekte retning.

Fejlbehæftet visning.

- De data, der er gemt på USB-enheden, er muligvis ødelagte.
- Følgende tegnkoder kan vises af denne receiver:
  – Store bogstaver (A til Z)
  – Små bogstaver (a til z)
  – Tal (0 til 9)
  – Symboler (' < > * + , – . / @ [\] _ ')
  Andre tegn vises muligvis ikke korrekt.

Det tager lang tid, før afspilningen starter.

- Indlæsningen kan tage lang tid i følgende tilfælde.
  – Der er mange mapper eller filer på USB-enheden.
  – Filstrukturen er ekstrem kompleks.
  – Hukommelseskapaciteten er stor.
  – Den interne hukommelse er fragmenteret.
  Derfor anbefaler vi følgende fremgangsmåde.
  – Samlet antal filer pr. mappe: Maks. 500

iPhone/iPod

iPhone/iPod-enheden kan ikke oplades.

- Kontroller, at receiveren er tændt.
- Kontroller, at iPhone/iPod-enheden er tilsluttet korrekt.

iPhone/iPod-enheden kan ikke betjenes.

- Kontroller, at du har fjernet det beskyttende hylster til iPhone/iPod-enheden.
- Afhængigt af iPhone/iPod-enhedens indhold, kan det tage nogen tid at starte afspilning.
- Sluk for receiveren, og afbryd derefter forbindelsen til iPhone/iPod. Tænd for receiveren igen, og tilslut din iPhone/iPod igen.
- Du anvender en ikke-understøttet iPhone/iPod. Se "Kompatible iPhone/iPod-modeller" (side 59) for at finde understøttede enhedstyper.

iPhone-enhedens ringetonelydstyrke ændres ikke.

- Juster ringetonelydstyrken ved hjælp af tasterne på iPhone-enheden.

Netværk

Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.

- Kontroller netværksforbindelsen (side 44) og menuen Network Settings (side 107).

Kan ikke finde serveren.

- Søg efter serveren ved hjælp af "Connection Server Settings" i menuen Network Settings (side 107).
- Kontroller følgende:
  – Er routeren tændt?
  – Hvis der er en anden enhed mellem receiveren og routeren, skal du kontrollere, at enheden er tændt.
  – Er alle kablerne tilsluttet rigtigt og sikkert?
  – Er det muligt at sikre, at de stemmer overens med routerens indstillinger (DHCP eller faste IP-adresse)?

fortsættes

- Kontroller følgende, når du bruger en computer:
  - Indstillingerne for den indbyggede firewall til computerens operativsystem.
  - Firewallindstillingerne i din sikkerhedssoftware. Hvis du vil kontrollere firewallindstillingerne for din sikkerhedssoftware, skal du se i sikkerhedssoftwarens Hjælp.
- Registrer receiveren på serveren. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med serveren, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Vent et øjeblik, og forsøg derefter at oprette forbindelse til serveren igen.

Kan ikke finde eller afspille indholdet på serveren.

- På skærmene "My Music", "My Photo" og "My Video" vises der kun indhold, der kan afspilles med receiveren, blandt det indhold der tilbydes af serveren i DLNA-retningslinjerne.
- Der kan være indhold, som ikke afspilles eller vises, selv hvis indholdet er defineret i DLNA-retningslinjerne.

Kan ikke få adgang til receiveren fra "ES Remote" eller DLNA-controlleren.

- Sørg for, at den controller du vil bruge, er indstillet til "Allow" i "Renderer Access Control" (side 107).
- Hvis du indstiller "Auto Access Permission" til "On" i "Renderer Options" (side 107), kan enhver registreret controller automatisk blive tilgængelig.
- Er den netværkscontroller, der er angivet under "Renderer Options" indstillet til "Allow"?
  Hvis feltet ikke er markeret, skal du kontrollere feltet for "Auto Access Permission" og vende tilbage til startmenuen. Betjen derefter receiveren ved hjælp af netværkscontrolleren en enkelt gang, og fjern om nødvendigt markeringen af "Auto Access Permission".
- Hvis netværkscontrolleren er en computersoftwarecontroller, filtreres softwaren så med antivirussoftware eller firewallsoftware?
  Tillad UPnP-kommunikation mellem softwaren og receiveren.
  Se i betjeningsvejledningen til antivirussoftware, firewallsoftware eller netværkscontrollersoftware, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Internet video

Billedet/lyden er dårlig/visse programmer vises med tab af detaljer, især ved hurtige bevægelser og i mørke sekvenser.

- Billed-/lydkvaliteten er muligvis dårlig afhængigt af internetindholdets udbydere.
- Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at skifte forbindelseshastighed. Sony anbefaler en forbindelseshastighed på mindst 2,5 Mbps for SD-video (Standard Definition) og 10 Mbps for HD-video (High Definition).
- Ikke alle videoer indeholder lyd.

Billedet er lille.

- Tryk på ↑ for at zoome ind.

Kan ikke afspille indhold.

- Noget internetindhold kræver registrering via en computer, før det kan afspilles.

"BRAVIA" Sync ("Control for HDMI")

Funktionen Control for HDMI virker ikke.

- Kontroller HDMI-tilslutningen (side 26, 28, 30, 32).
- Sørg for, at "Control for HDMI" er indstillet til "On" i menuen HDMI Settings.
- Kontroller, at det tilsluttede udstyr er kompatibelt med funktionen Control for HDMI.
- Kontroller Control for HDMI-indstillingerne på det tilsluttede udstyr. Se betjeningsvejledningen til det tilsluttede udstyr.

- Hvis du skifter HDMI-tilslutning, tilslutter/frakobler vekselstrømsledningen, eller der forekommer et strømsvigt, skal du gentage procedurerne i "Forberedelse af "BRAVIA" Sync" (side 76).
- Når du vælger "HDMI B" eller "OFF", virker funktionen Control for HDMI ikke korrekt.
- Hvis du vælger "HDMI A" eller "HDMI A + B", efter du har valgt "HDMI B" eller "OFF", virker funktionen Control for HDMI sikkert ikke korrekt i et stykke tid. Dette skyldes, at det udstyr, der er tilsluttet HDMI OUT A-stikket, skal genkende den receiver, der er udstyret med funktionen Control for HDMI igen. Hvis funktionen Control for HDMI ikke fungerer korrekt i et langt stykke tid, skal du udføre de trin, der er angivet i "Forberedelse af "BRAVIA" Sync" (side 76).
- Typerne og antallet af udstyr, som kan betjenes ved brug af "BRAVIA" Sync, er begrænset på følgende måde i henhold til HDMI CEC-standarden.
  - Optageudstyr (Blu-ray Disc-optager, DVD-optager osv.): op til tre stykker udstyr
  - Afspilningsudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, DVD-afspiller osv.): op til tre stykker udstyr
  - Tuner-relateret udstyr: op til fire stykker udstyr
  - AV-receiver (lydsystem): op til et stykke udstyr

Når du forsøger at bruge funktionen til afspilning med et enkelt tryk, skiftes der ikke indgang som forventet.

- Kontroller tilknytningen af HDMI-indgangen (side 80). Når du tilknytter flere indgange til samme HDMI-indgangsstik, vælges fortrinsvis den tidligere indgang, i dens oprindelige indgangssekvens, hvis du bruger funktionen til afspilning med et enkelt tryk på det udstyr, der er tilsluttet HDMI-indgangen.

ARC (Audio Return Channel) fungerer ikke.

- Sørg for, at "Control for HDMI" er indstillet til "On" i menuen HDMI Settings.
- Sørg for, at INPUT MODE for "TV" er indstillet til "AUTO" (side 80).

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på receiveren (side 9).
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og receiveren.
- Udskift alle batterierne i fjernbetjeningen med nye, hvis de er svage.
- Sørg for, at receiveren og fjernbetjeningen bruger samme kommandotilstand. Hvis kommandotilstandene for receiveren og fjernbetjeningen er forskellige, kan du ikke bruge fjernbetjeningen til at betjene receiveren (side 87).
- Kontroller, at du vælger de rigtige indgangsknapper på fjernbetjeningen.
- Når du anvender programmeret ikke Sony-udstyr, fungerer fjernbetjeningen muligvis ikke rigtigt, afhængigt af modellen og producenten af udstyret.

Knappen RM SET UP blinker, og du kan ikke konfigurere Macro Play (side 124), eller fjernbetjeningen kan ikke lære en fjernbetjeningskode (side 126).

- Når knappen RM SET UP blinker fem gange, skal alle batterierne udskiftes med nye.

Hvis problemet er et andet end et af de tilfælde, der er beskrevet ovenfor, og problemet ikke løses, selv hvis du venter lidt, skal du udføre en af følgende handlinger.

- Tryk på I/⏻ på fjernbetjeningen for at slukke og tænde receiveren igen.
- Hold I/⏻ nede på receiveren, indtil lampen over knappen blinker grønt for at genstarte receiveren.

Fejlmeddelelser

Du kan kontrollere statussen på receiveren ved at læse meddelelsen. Se i det følgende tabel for at løse problemet. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis der fortsat opstår problemer.

PROTECTOR

Receiveren er dækket og ventilationsåbningerne er blokeret. Receiveren slukkes automatisk efter nogle få sekunder. Fjern de genstande, der dækker det øverste panel af receiveren og tænd for strømmen igen.

SPEAKER SHORTED

Der sendes uregelmæssig strøm til højttalerne på grund af et kort kredsløb på højttalerterminalerne. Receiveren slukkes automatisk efter nogle få sekunder. Hvis beskyttelsesmekanismen er aktiveret pga. et problem med kort kredsløb, skal du slukke receiveren. Kontroller højttalertilslutningen, og tænd for strømmen igen.

FAN STOPPED

Kontroller, at ventilationsåbningerne øverst på receiveren ikke er blokeret. Placer receiveren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af receiveren.

Der vises "Der findes en ny softwareversion tilgængelig. Gå til afsnittet "Setup" i menuen, og vælg "Network Update" for at foretage opdateringen." på TV-skærmen.

Se "Network Update" (side 111) for at opdatere receiveren til en nyere softwareversion.

Video cannot be output from this jack.

- Hvis du bruger receiveren i hovedzonen, skal du tilslutte receiveren til et TV via et HDMI-kabel.
- Hvis du tilslutter receiveren til et TV via et videokabel, skal du indstille "Playback Resolution" til "480i/576i" (side 103).
- Hvis du tilslutter receiveren til et TV via et component video-kabel, skal du indstille "Playback Resolution" til en parameter, der er passende til dit TV (side 103).

Meddelelsesliste efter Auto Calibration.

Skærm	Beskrivelse
Code 31	SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) er indstillet til OFF. Angiv en anden højttalerindstilling, og foretag målingen igen.
Code 32	Ingen af højttalerne blev registreret. Kontroller, at stikket på optimeringsmikrofonen er sat helt ind i AUTO CAL MIC-stikket, og kør funktionen Auto Calibration igen.
Code 33	• Ingen af fronthøjttalerne er tilsluttet, eller kun én fronthøjttaler er tilsluttet. • Optimeringsmikrofonen er ikke tilsluttet. Kontroller, at stikket på optimeringsmikrofonen er sat helt ind i AUTO CAL MIC-stikket, og kør funktionen Auto Calibration igen. • Enten den venstre eller den højre surroundhøjttaler er ikke tilsluttet. • Surroundbaghøjttalerne er tilsluttet selvom surroundhøjttalerne ikke skulle være tilsluttet. Tilslut surroundhøjttaleren(erne) til SURROUND-terminalerne. • Surround-baghøjttaleren er kun tilsluttet SURROUND BACK (ZONE 2) R-terminalerne. Hvis du kun tilslutter én surroundbaghøjttaler, skal du tilslutte den til SURROUND BACK (ZONE 2) L-terminalerne. • Der er kun tilsluttet én fronthøjttaler (høj). Tilslut fronthøjttalerne (høj) til hver af FRONT B/FRONT HIGH-terminalerne. • Fronthøjtalerne (høj) er tilsluttet selvom surroundhøjttalerne ikke er tilsluttet. Tilslut surroundhøjttaleren(erne) til SURROUND-terminalerne.
Code 34	Højttalerne er ikke placeret på de korrekte positioner. Højttalere eller en optimeringsmikrofonen på højre eller venstre side kan være placeret forkert. Se "1: Installation af højttalere" (side 22), og kontroller højttalerens position.
Warning 40	Målingen er fuldført, og der er registreret et højt støjniveau. Du kan opnå bedre resultater, hvis du gør et nyt forsøg i rolige omgivelser.
Warning 41 Warning 42	Inputtet fra mikrofonen er for stort. • Der kan være for lille afstand mellem højttaleren og mikrofonen. Forsøg målingen igen, når de er flyttet lidt væk fra hinanden. • Når du bruger receiveren som forforstærker, kan der blive vist følgende meddelelser, afhængigt af den højeffektforstærker du tilslutter. Der er imidlertid ingen problemer, selvom du fortsætter med at bruge receiveren uden ændringer.
Warning 43	Afstanden til og placeringen af en subwoofer kan ikke registreres. Eller vinklen på højttalerpositionen kan ikke registreres. Dette kan skyldes støj. Prøv at udføre målingen i stille omgivelser.
Warning 44	Målingen er udført. Højttalerne er dog ikke placeret på de korrekte positioner i forhold til hinanden. Se "1: Installation af højttalere" (side 22), og kontroller højttalernes relative positioner.
NO WARNING	Der er ingen advarselsoplysninger.
----------	Der er ingen højttalere tilsluttet.

Sletning af hukommelsen

Referenceafsnit

For at slette	Se
Alle lagrede indstillinger	side 47
Hukommelse for multifunktionsfjernbetjeningen	side 128

Sådan slettes hukommelsen til den enkle fjernbetjening

Når du har fjernet batterierne, skal du ikke bruge fjernbetjeningen i nogle få minutter.

Genstart af receiveren

Hvis knapperne på receiveren eller fjernbetjeningen ikke fungerer pga. en fejlfunktion på receiveren, skal du genstarte receiveren.

Hold I/⏻ nede i 10 sekunder.
Når lampen over I/⏻ blinker grønt, starter genstarten.

Supportoplysninger

På nedenstående websted finder du de seneste oplysninger om receiveren.
http://support.sony-europe.com/

Specifikationer

Forstærkerafsnit

UDGANGSEFFEKT[1) 2)]

Nominel udgangseffekt i stereotilstand
(8 ohm 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %):
120 W + 120 W

Referenceudgangseffekt ved stereotilstand
(4 ohm 20 Hz – 20 kHz, THD 0,15 %):
120 W + 120 W

Referenceudgangseffekt
(8 ohm 1 kHz, THD 0,7 %)
FRONT:
130 W + 130 W
CENTER: 130 W
SURROUND:
130 W + 130 W
SURROUND BACK:
130 W + 130 W

Referenceudgangseffekt
(4 ohm 1 kHz, THD 0,7 %)
FRONT:
120 W + 120 W
CENTER: 120 W
SURROUND:
120 W + 120 W
SURROUND BACK:
120 W + 120 W

1) Målt under følgende forhold:
Strømkrav: 230 vekselstrøm, 50/60 Hz

2) Afhængigt af indstillingerne af lydfeltet og kilden, høres der muligvis ingen lyd.

Frekvenskurve[3)]

PHONO	RIAA-equaliseringskurve ± 1,0 dB (20 Hz – 20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, TAPE, MD, TV, VIDEO 1/2, BD/DVD, SAT/CATV, GAME	10 Hz – 100 kHz ± 3 dB

3) Når der bruges "2ch Analog Direct".

Indgange (analog)

PHONO	Følsomhed: 2,5 mV Impedans: 50 kohms S/N: 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, TAPE, MD, TV, VIDEO 1/2, BD/DVD, SAT/CATV, GAME	Følsomhed: 150 mV Impedans: 50 kohms S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Indgange (digital)

IN 1 (BD/DVD), IN 2 (VIDEO 1), IN 3 (SA-CD/CD) (koaksial)	Impedans: 75 ohm S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (GAME), IN 2 (SAT/CATV), IN 3 (TV), IN 4 (MD) (optisk)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Udgange

TAPE (REC OUT), VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Spænding: 150 mV Impedans: 1 kohm
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, FRONT HIGH L/R, SUBWOOFER	Spænding: 2 V Impedans: 1 kohm

FM-tunerafsnit

Tuningsområde 87,5 MHz-108,0 MHz
Antenne FM-trådantenne
Antenneterminaler
75 ohm, ubalanceret

AM-tunerafsnit

Tuningsområde 531 – 1602 kHz
Mellemfrekvens
450 kHz
Antenne Rammeantenne

Videoafsnit

Indgange/udgange
Video: 1 Vp-p, 75 ohms
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 ohm
P_B: 0,7 Vp-p, 75 ohms
P_R: 0,7 Vp-p, 75 ohms
80 MHz HD gennemgang

HDMI Video

Input/Output (HDMI-repeaterblok)
640 × 480p ved 59,94/60 Hz
720 × 480p ved 59,94/60 Hz
1280 × 720p ved 59,94/60 Hz
1920 × 1080i ved 59,94/60 Hz
1920 × 1080p ved 59,94/60 Hz
720 × 576p ved 50 Hz
1280 × 720p ved 50 Hz
1920 × 1080i ved 50 Hz
1920 × 1080p ved 50 Hz
1280 × 720p ved 29,97/30 Hz
1920 × 1080p ved 29,97/30 Hz
1280 × 720p ved 23,98/24 Hz
1920 × 1080p ved 23,98/24 Hz

HDMI Video (3D)

Input/Output (HDMI-repeaterblok)
1280 × 720p ved 59,94/60 Hz
Billedpakning
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1920 × 1080i ved 59,94/60 Hz
Billedpakning
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1920 × 1080p ved 59,94/60 Hz
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1280 × 720p ved 50 Hz
Billedpakning
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1920 × 1080i ved 50 Hz
Billedpakning
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1920 × 1080p ved 50 Hz
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)
1920 × 1080p ved 23,98/24 Hz
Billedpakning
Side-om-side (halv)
Over-under (top-og-bund)

fortsættes

1920 × 1080p ved 29,97/30 Hz
- Billedpakning
- Side-om-side (halv)
- Over-under (top-og-bund)

1280 × 720p ved 23,98/24 Hz
- Billedpakning
- Side-om-side (halv)
- Over-under (top-og-bund)

1280 × 720p ved 29,97/30 Hz
- Billedpakning
- Side-om-side (halv)
- Over-under (top-og-bund)

Filtyper, der kan afspilles

Type af indhold	Filformat	Filtypenavne
Video	MPEG-1 Video/ PS[1) 2)] MPEG-2 Video/ PS, TS[1) 3)]	".mpg," ".mpeg," ".m2ts," ".mts"
	MPEG-4 AVC[1) 2)]	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
	WMV9[1) 2)]	".wmv," ".asf"
	AVCHD[2)]	[4)]
	Xvid	".avi"
Music	MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[6)]	".mp3"
	AAC[1) 2) 5) 6)]	".m4a"
	WMA9 Standard[1) 2) 5) 6)]	".wma"
	LPCM[6)]	".wav"
	FLAC[6)]	".flac"
Photo	JPEG	".jpg," ".jpeg," ".mpo"
	PNG	".png"
	GIF	".gif"

1) Receiveren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. DRM.

2) Receiveren kan ikke afspille dette filformat på en DLNA-server.

3) Receiveren kan kun afspille standarddefinitionsvideo på en DLNA-server.

4) Receiveren afspiller filer iAVCHD-formatet, der er optaget via et digitalt videokamera osv. Discen i AVCHD-format kan ikke afspilles, hvis ikke den er korrekt brændt.

5) Receiveren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. Lossless.

6) Understøttet samplingfrekvens/bitdybde: op til 192 kHz/24 bit

Bemærkninger

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af filformatet, filkodningen, optageforhold eller DLNA-serverforhold.
- Nogle filer, der er redigeret på en computer, kan muligvis ikke afspilles.
- Receiveren kan genkende følgende filer eller mapper på en USB-enheder:
  - op til mapper på 3. niveau i træstrukturen
  - op til 500 filer i en enkelt træstruktur
- Receiveren kan genkende følgende filer eller mapper, som er gemt på DLNA-serveren:
  - op til mapper på 18. niveau i træstrukturen
  - op til 999 filer i en enkelt træstruktur
- Nogle USB-enheder virker måske ikke på denne receiver.
- Receiveren kan genkende MSC-enheder (Mass Storage Class) (f.eks. flash-hukommelse eller HDD), enheder i SICD-klasse (Still Image Capture Device) og tastaturer med 101 taster (kun den forreste USB-port).
- Sluk receiveren, før du isætter eller fjerner en USB-hukommelse eller andre enheder, så du undgår datafejl eller skader på USB-hukommelsen.
- Vedrørende de formater, der er defineret i DLNA-retningslinjerne, kræves det, at serveren skal kunne tilbyde indhold, hvortil de formatoplysninger, der er defineret i DLNA-retningslinjerne, er tilføjet korrekt.

Generelt

Strømkrav
: 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug
: 480 W

Strømforbrug (i standbytilstand)
: 0,5 W (når "Control for HDMI" (side 105), "Pass Through" (side 105), "Network Standby" (side 107), og "RS232C Control" (side 110) er indstillet til "Off", og strømmen til zone 2/ zone 3 er slukket).

Mål	430 mm × 187,5 mm × 420 mm (bredde/højde/dybde) nklusive fremstikkende dele og kontroller
Vægt (ca.)	17,3 kg

Medfølgende tilbehør

Betjeningsvejledning (denne vejledning)
Hurtig installationsvejledning (1)
Information om softwarelicens (1)
Optimeringsmikrofon ECM-AC1 (1)
FM-ledningsantenne (1)
AM-rammeantenne (1)
Vekselstrømsledning (1)
Multifunktionsfjernbetjening (1)
Enkel fjernbetjening (1)
R6-batterier (størrelse AA) (4)
Værktøj til tilslutning af højttalerkabler (1)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Indeks

fortsættes

http://www.sony.net/

* 4 2 8 7 9 7 4 1 1 * (1)